



整数編

A3

基礎

つぎ すうじき
次の数式を10回朗読しなさい。

| | |
|--------------|---|
| 15 | ① |
| 15 + 15 = 30 | ② |
| 30 + 15 = 45 | ③ |
| 45 + 15 = 60 | ④ |
| 60 + 15 = 75 | ⑤ |
| 75 + 15 = 90 | ⑥ |

覚えて言いなさい。 ※ →

| | |
|------|-------|
| 98 | 978 |
| - 89 | - 879 |
| 9 | 99 |

| | |
|------|-------|
| 87 | 968 |
| - 78 | - 869 |
| 9 | 99 |

| | |
|------|-------|
| 76 | 958 |
| - 67 | - 859 |
| 9 | 99 |

どの **九九** ^{にがて} が苦手か、九九カードで ^{しら} 調べなさい。

| | |
|-----|----------------------------|
| 2の段 | 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10 |
| 3の段 | 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10 |
| 4の段 | 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10 |
| 5の段 | 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10 |
| 6の段 | 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10 |
| 7の段 | 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10 |
| 8の段 | 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10 |
| 9の段 | 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10 |

苦手な九九を、カードで練習しなさい。

3年

$$10 \times 6 = 60$$

$$6 \times 10 = 60$$

$$2 \times 3 \times 10 = 60$$

$$20 \times 3 = 60$$

$$30 \times 2 = 60$$

| | |
|-----|-----|
| 15 | 15 |
| × 2 | × 3 |
| 30 | 45 |

| | |
|-----|-----|
| 15 | 15 |
| × 4 | × 5 |
| 60 | 75 |

★できる人は $\frac{15}{30} \times 2$ でいい。

$$15 \div 5 = 3$$

$$16 \div 5 = 3 \dots 1$$

$$20 \div 2 = 10$$

$$21 \div 2 = 10 \dots 1$$

3・4年

$$6 \div 2 = 3$$

$$60 \div 20 = 3$$

$$600 \div 200 = 3$$

$$6000 \div 2000 = 3$$

次の図をよく見て、
式を理解するまで、くりかえし朗読しなさい。

$$5 \times 2 + 5$$

$$= 5 \times (2 + 1)$$

$$= 5 \times 3$$

$$= 15$$

覚えて言いなさい。

※ 左上を参照のこと。

$$30 \div 15 = 2$$

$$60 \div 15 = 4$$

$$75 \div 15 = 5$$

下の算用数字を、漢数字で表しなさい。

2000, 0005

二千万 五

5年

次の文を覚えて言いなさい。

2, 4, 6, 8, 10……のように

2 を ^{なんばい}何倍か した数を

2 の ^{ばいすう}倍数 と言います。

2 の倍数 に ○ ^{じるし}印 をつけなさい。

- ②, 3, ④, 5, ⑥, 7
 ⑧, 9, ⑩, 11, ⑫, 13
 ⑭, 15, ⑯, 17, ⑰, 19
 ⑳, 21, ㉒, 23, ㉔, 25
 ㉖, 27, ㉘, 29, ㉚, 31
 ㉜, 33, ㉞, 35, ㉟, 37
 ㊱, 39, ㊳, 41, ㊵, 43
 ㊷, 45, ㊹, 47, ㊻, 49
 ㊽, 51, ㊿, 53, ㊻, 55
 ㊽, 57, ㊿, 59, ㊻, 61
 ㊽, 63, ㊿, 65, ㊻, 67
 ㊽, 69, ㊿, 71, ㊻, 73
 ㊽, 75, ㊿, 77, ㊻, 79
 ㊽, 81, ㊿, 83, ㊻, 85
 ㊽, 87, ㊿, 89, ㊻, 91
 ㊽, 93, ㊿, 95, ㊻, 97
 ㊽, 99, ㊻

基礎

次の数式を10回朗読しなさい。

| | | |
|---------|-----|---|
| | 25 | ① |
| 25+25= | 50 | ② |
| 50+25= | 75 | ③ |
| 75+25= | 100 | ④ |
| 100+25= | 125 | ⑤ |
| 125+25= | 150 | ⑥ |

覚えて言いなさい。 ※ →

| | | | |
|---|----|--|------|
| | 65 | | 867 |
| - | 56 | | -768 |
| | 9 | | 99 |

| | | | |
|---|----|--|------|
| | 54 | | 857 |
| - | 45 | | -758 |
| | 9 | | 99 |

| | | | |
|---|----|--|------|
| | 43 | | 847 |
| - | 34 | | -748 |
| | 9 | | 99 |

どの九九が苦手か、九九カードで調べなさい。

| | |
|-----|----------------------------|
| 2の段 | 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10 |
| 3の段 | 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10 |
| 4の段 | 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10 |
| 5の段 | 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10 |
| 6の段 | 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10 |
| 7の段 | 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10 |
| 8の段 | 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10 |
| 9の段 | 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10 |

苦手な九九を、カードで練習しなさい。

3年

$$10 \times 8 = 80$$

$$8 \times 10 = 80$$

$$4 \times 2 \times 10 = 80$$

$$4 \times 20 = 80$$

| | |
|---|----------|
| | 25 |
| × | 2 |
| | 10 |
| | 4 |
| | 50 |

| | |
|---|----------|
| | 25 |
| × | 3 |
| | 15 |
| | 6 |
| | 75 |

| | |
|---|----------|
| | 25 |
| × | 4 |
| | 20 |
| | 8 |
| | 100 |

| | |
|---|----------|
| | 25 |
| × | 5 |
| | 25 |
| | 10 |
| | 125 |

★できる人は $\frac{25}{50} \times \frac{2}{5}$ でいい。

$$15 \div 5 = 3$$

$$150 \div 5 = 30$$

$$17 \div 5 = 3 \dots 2$$

$$30 \div 3 = 10$$

3・4年

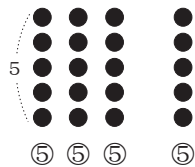
$$8 \div 2 = 4$$

$$80 \div 20 = 4$$

$$800 \div 200 = 4$$

$$8000 \div 2000 = 4$$

次の図をよく見て、
式を理解するまで、くりかえし朗読しなさい。



$$\begin{aligned} & 5 \times 3 + 5 \\ &= 5 \times (3 + 1) \\ &= 5 \times 4 \\ &= 20 \end{aligned}$$

覚えて言いなさい。

※左上を参照のこと。

$$50 \div 25 = 2$$

$$100 \div 25 = 4$$

$$75 \div 25 = 3$$

$$150 \div 25 = 6$$

5年

次の文を覚えて言いなさい。

3, 6, 9, 12, 15……のように

3 を何倍かした数を

3の倍数 と言います。

3の倍数に△印をつけなさい。

- 2, △3, 4, 5, △6, 7
 8, △9, 10, 11, △12, 13
 14, △15, 16, 17, △18, 19
 20, △21, 22, 23, △24, 25
 26, △27, 28, 29, △30, 31
 32, △33, 34, 35, △36, 37
 38, △39, 40, 41, △42, 43
 44, △45, 46, 47, △48, 49
 50, △51, 52, 53, △54, 55
 56, △57, 58, 59, △60, 61
 62, △63, 64, 65, △66, 67
 68, △69, 70, 71, △72, 73
 74, △75, 76, 77, △78, 79
 80, △81, 82, 83, △84, 85
 86, △87, 88, 89, △90, 91
 92, △93, 94, 95, △96, 97
 98, △99, 100

2年

次の数式を10回朗読しなさい。

| | | |
|----------|---|--|
| 12 | ① | |
| 12+12=24 | ② | |
| 24+12=36 | ③ | |
| 36+12=48 | ④ | |
| 48+12=60 | ⑤ | |
| 60+12=72 | ⑥ | |

覚えて言いなさい。 ※ →

| | |
|-----|------|
| 98 | 978 |
| -89 | -879 |
| 9 | 99 |

| | |
|-----|------|
| 97 | 977 |
| -79 | -779 |
| 18 | 198 |

| | |
|-----|------|
| 96 | 976 |
| -69 | -679 |
| 27 | 297 |

どの九九が苦手か、九九カードで調べなさい。

| | |
|-----|----------------------------|
| 2の段 | 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10 |
| 3の段 | 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10 |
| 4の段 | 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10 |
| 5の段 | 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10 |
| 6の段 | 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10 |
| 7の段 | 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10 |
| 8の段 | 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10 |
| 9の段 | 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10 |

苦手な九九を、カードで練習しなさい。

3年

$$10 \times 8 = 80$$

$$8 \times 10 = 80$$

$$2 \times 4 \times 10 = 80$$

$$2 \times 40 = 80$$

$$20 \times 4 = 80$$

| | |
|-----|-----|
| 12 | 12 |
| × 2 | × 3 |
| 4 | 6 |
| 24 | 36 |

| | |
|-----|-----|
| 12 | 12 |
| × 4 | × 5 |
| 8 | 10 |
| 48 | 50 |

★できる人は $\frac{12}{24}$ でいい。

$$20 \div 5 = 4$$

$$21 \div 5 = 4 \dots 1$$

$$40 \div 4 = 10$$

$$41 \div 4 = 10 \dots 1$$

4年

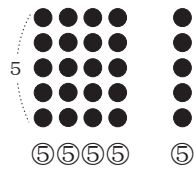
$$6 \div 3 = 2$$

$$60 \div 30 = 2$$

$$600 \div 300 = 2$$

$$6000 \div 3000 = 2$$

次の図をよく見て、
式を理解するまで、くりかえし朗読しなさい。



$$\begin{aligned} &5 \times 4 + 5 \\ &= 5 \times (4 + 1) \\ &= 5 \times 5 \\ &= 25 \end{aligned}$$

覚えて言いなさい。

※

$$24 \div 12 = 2$$

$$48 \div 12 = 4$$

$$72 \div 12 = 6$$

$$60 \div 12 = 5$$

5年

次の文を覚えて言いなさい。

2 を何倍かした数を
2 の倍数 と言います。

3 を何倍かした数を
3 の倍数 と言います。

2 の倍数 に ○ 印
3 の倍数 に △ 印 をつけなさい。

- ②, △3, ④, 5, △6, 7
 ⑧, △9, ⑩, 11, △12, 13
 ⑭, △15, ⑯, 17, △18, 19
 ⑳, △21, ㉒, 23, △24, 25
 ⑳, △27, ㉘, 29, △30, 31
 ⑳, △33, ⑳, 35, △36, 37
 ⑳, △39, ⑳, 41, △42, 43
 ⑳, △45, ⑳, 47, △48, 49
 ⑵, △51, ⑵, 53, △54, 55
 ⑵, △57, ⑵, 59, △60, 61
 ⑶, △63, ⑶, 65, △66, 67
 ⑶, △69, ⑶, 71, △72, 73
 ⑶, △75, ⑶, 77, △78, 79
 ⑸, △81, ⑸, 83, △84, 85
 ⑸, △87, ⑸, 89, △90, 91
 ⑹, △93, ⑹, 95, △96, 97
 ⑹, △99, ⑴100

2年

次の数式を10回朗読しなさい。

| | | |
|--------|-----|---|
| | 18 | ① |
| 18+18= | 36 | ② |
| 36+18= | 54 | ③ |
| 54+18= | 72 | ④ |
| 72+18= | 90 | ⑤ |
| 90+18= | 108 | ⑥ |

覚えて言いなさい。 ※ →

| | | | |
|---|----|---|-----|
| — | 95 | — | 968 |
| | 59 | | 869 |
| | 36 | | 99 |

| | | | |
|---|----|---|-----|
| — | 94 | — | 967 |
| | 49 | | 769 |
| | 45 | | 198 |

| | | | |
|---|----|---|-----|
| — | 93 | — | 966 |
| | 39 | | 669 |
| | 54 | | 297 |

どの **九九** が苦手か、九九カードで調べなさい。

| | |
|-----|----------------------------|
| 2の段 | 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10 |
| 3の段 | 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10 |
| 4の段 | 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10 |
| 5の段 | 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10 |
| 6の段 | 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10 |
| 7の段 | 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10 |
| 8の段 | 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10 |
| 9の段 | 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10 |

苦手な九九を、カードで練習しなさい。

3年

$$90 \times 2 = 180$$

$$9 \times 10 \times 2 = 180$$

$$9 \times 2 \times 10 = 180$$

$$9 \times 20 = 180$$

| | |
|---|----------|
| | 18 |
| × | 2 |
| | 16 |
| | 2 |
| | 36 |

| | |
|---|----------|
| | 18 |
| × | 3 |
| | 24 |
| | 3 |
| | 54 |

| | |
|---|----------|
| | 18 |
| × | 4 |
| | 32 |
| | 4 |
| | 72 |

| | |
|---|----------|
| | 18 |
| × | 5 |
| | 40 |
| | 5 |
| | 90 |

$$20 \div 5 = 4$$

$$200 \div 5 = 40$$

$$21 \div 5 = 4 \dots 1$$

$$50 \div 5 = 10$$

4年

$$8 \div 4 = 2$$

$$80 \div 40 = 2$$

$$800 \div 400 = 2$$

$$8000 \div 4000 = 2$$

次の図をよく見て、
式を理解するまで、くりかえし朗読しなさい。

$$5 \times 5 + 5$$

$$= 5 \times (5 + 1)$$

$$= 5 \times 6$$

$$= 30$$

覚えて言いなさい。

→ ※

$$36 \div 18 = 2$$

$$72 \div 18 = 4$$

$$108 \div 18 = 6$$

$$90 \div 18 = 5$$

5年

2の倍数に○印

3の倍数に△印をつけなさい。

②, △3, ④, 5, △6, 7
 ⑧, △9, ⑩, 11, △12, 13
 ⑭, △15, ⑯, 17, △18, 19
 ⑳, △21, ㉒, 23, △24, 25
 ㉖, △27, ㉘, 29, △30, 31
 ㉓2, △33, ㉓4, 35, △36, 37
 ㉓8, △39, ㉓0, 41, △42, 43
 ㉓4, △45, ㉓6, 47, △48, 49
 ㉓0, △51, ㉓2, 53, △54, 55
 ㉓6, △57, ㉓8, 59, △60, 61
 ㉓2, △63, ㉓4, 65, △66, 67
 ㉓8, △69, ㉓0, 71, △72, 73
 ㉓4, △75, ㉓6, 77, △78, 79
 ㉓0, △81, ㉓2, 83, △84, 85
 ㉓6, △87, ㉓8, 89, △90, 91
 ㉓2, △93, ㉓4, 95, △96, 97
 ㉓8, △99, ㉓00

6の倍数を書き出しなさい。

6, 12, 18, 24, 30

36, 42, 48, 54, 60

66, 72, 78, 84, 90

96 (時 分まで)

2年

次の数式を10回朗読しなさい。

| | | |
|-----------|----|---|
| | 14 | ① |
| 14 + 14 = | 28 | ② |
| 28 + 14 = | 42 | ③ |
| 42 + 14 = | 56 | ④ |
| 56 + 14 = | 70 | ⑤ |
| 70 + 14 = | 84 | ⑥ |

覚えて言いなさい。 ※ →

| | | | |
|---|----|--|-----|
| | 87 | | 958 |
| - | 78 | | 859 |
| | 9 | | 99 |

| | | | |
|---|----|--|-----|
| | 86 | | 957 |
| - | 68 | | 759 |
| | 18 | | 198 |

| | | | |
|---|----|--|-----|
| | 85 | | 956 |
| - | 58 | | 659 |
| | 27 | | 297 |

3年

$$90 \times 2 = 180$$

$$9 \times 10 \times 2 = 180$$

$$9 \times 2 \times 10 = 180$$

$$9 \times 20 = 180$$

| | |
|---|----------|
| | 14 |
| × | 2 |
| | 8 |
| | 28 |

| | |
|---|----------|
| | 14 |
| × | 3 |
| | 12 |
| | 33 |
| | 42 |

| | |
|---|----------|
| | 14 |
| × | 4 |
| | 16 |
| | 44 |
| | 56 |

| | |
|---|----------|
| | 14 |
| × | 5 |
| | 20 |
| | 53 |
| | 70 |

どの **九九** が苦手か、九九カードで調べなさい。

| | |
|-----|----------------------------|
| 2の段 | 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10 |
| 3の段 | 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10 |
| 4の段 | 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10 |
| 5の段 | 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10 |
| 6の段 | 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10 |
| 7の段 | 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10 |
| 8の段 | 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10 |
| 9の段 | 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10 |

苦手な九九を、カードで練習しなさい。

$$25 \div 5 = 5$$

$$250 \div 5 = 50$$

$$21 \div 5 = 4 \dots 1$$

$$60 \div 6 = 10$$

4年


$$10 \div 2 = 5$$

$$100 \div 20 = 5$$

$$1000 \div 200 = 5$$

$$10000 \div 2000 = 5$$

次の図をよく見て、
式を理解するまで、くりかえし朗読しなさい。



$$5 \times 6 + 5$$

$$= 5 \times (6 + 1)$$

$$= 5 \times 7$$

$$= 35$$

覚えて言いなさい。

※

$$28 \div 14 = 2$$

$$56 \div 14 = 4$$

$$84 \div 14 = 6$$

$$70 \div 14 = 5$$

5年

2の倍数に○印

3の倍数に△印をつけなさい。

- ②, △3, ④, 5, △6, 7
 ⑧, △9, ⑩, 11, △12, 13
 ⑭, △15, ⑯, 17, △18, 19
 ⑳, △21, ㉒, 23, △24, 25
 ㉖, △27, ㉘, 29, △30, 31
 ㉓2, △33, ㉓4, 35, △36, 37
 ㉓8, △39, ㉓0, 41, △42, 43
 ㉓4, △45, ㉓6, 47, △48, 49
 ㉓0, △51, ㉓2, 53, △54, 55
 ㉓6, △57, ㉓8, 59, △60, 61
 ㉓2, △63, ㉓4, 65, △66, 67
 ㉓8, △69, ㉓0, 71, △72, 73
 ㉓4, △75, ㉓6, 77, △78, 79
 ㉓0, △81, ㉓2, 83, △84, 85
 ㉓6, △87, ㉓8, 89, △90, 91
 ㉓2, △93, ㉓4, 95, △96, 97
 ㉓8, △99, ㉓00

次の文を覚えて言いなさい。

2の倍数 でもあり

3の倍数 でもある数を、

2と3の公倍数 こうばいすう と言います。

(時 分まで)

2年

次の数式を10回朗読しなさい。

| | | | |
|---------|-----|---|--|
| | 15 | ① | |
| 15+15= | 30 | ② | |
| 30+15= | 45 | ③ | |
| 45+15= | 60 | ④ | |
| 60+15= | 75 | ⑤ | |
| 75+15= | 90 | ⑥ | |
| 90+15= | 105 | ⑦ | |
| 105+15= | 120 | ⑧ | |
| 120+15= | 135 | ⑨ | |
| 135+15= | 150 | ⑩ | |

覚えて言いなさい。✖

| | | | |
|---|----|--|------|
| | 85 | | 877 |
| - | 58 | | -778 |
| | 27 | | 99 |

| | | | |
|---|----|--|------|
| | 84 | | 876 |
| - | 48 | | -678 |
| | 36 | | 198 |

どの **九九** が苦手か、九九カードで調べなさい。

| | |
|-----|----------------------------|
| 3の段 | 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10 |
| 4の段 | 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10 |
| 6の段 | 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10 |
| 7の段 | 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10 |
| 8の段 | 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10 |
| 9の段 | 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10 |

苦手な九九を、カードで練習しなさい。

3年

$$10 \times 2 \times 10 = 200$$

$$2 \times 10 \times 10 = 200$$

$$20 \times 10 = 200$$

$$10 \times 20 = 200$$

| | |
|---|----------|
| | 15 |
| × | 4 |
| | 20 |
| | 4 |
| | 60 |

| | |
|---|----------|
| | 15 |
| × | 5 |
| | 25 |
| | 5 |
| | 75 |

| | |
|---|----------|
| | 15 |
| × | 6 |
| | 30 |
| | 6 |
| | 90 |

| | |
|---|----------|
| | 15 |
| × | 8 |
| | 40 |
| | 8 |
| | 120 |

$$25 \div 5 = 5$$

$$27 \div 5 = 5 \dots 2$$

$$70 \div 7 = 10$$

$$72 \div 7 = 10 \dots 2$$

4年

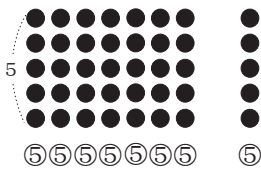
$$12 \div 2 = 6$$

$$120 \div 20 = 6$$

$$1200 \div 200 = 6$$

$$12000 \div 2000 = 6$$

次の図をよく見て、
式を理解するまで、くりかえし朗読しなさい。



$$\begin{aligned} &5 \times 7 + 5 \\ &= 5 \times (7 + 1) \\ &= 5 \times 8 \\ &= 40 \end{aligned}$$

覚えて言いなさい。

※

$$90 \div 15 = 6$$

$$120 \div 15 = 8$$

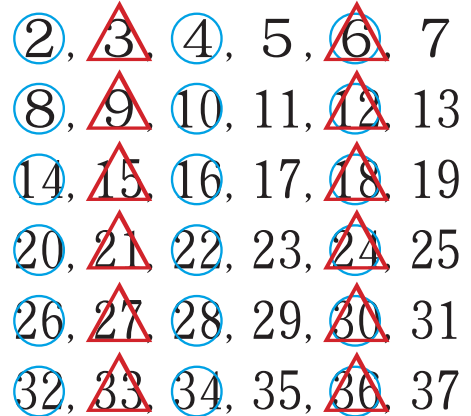
$$150 \div 15 = 10$$

$$105 \div 15 = 7$$

5年

2の倍数に○印

3の倍数に△印をつけなさい。



次の文を覚えて言いなさい。

2の倍数 でもあり
3の倍数 でもある数を、
こうばいすう
2と3の公倍数 と言います。

次の文を覚えて言いなさい。

2と3の公倍数のうち
もっと
最も小さい数 を
さいしゅう
2と3の最小公倍数 と言います。
6です。

2年

次の数式を10回朗読しなさい。

| | | | |
|---------|-----|---|--|
| | 25 | ① | |
| 25+25= | 50 | ② | |
| 50+25= | 75 | ③ | |
| 75+25= | 100 | ④ | |
| 100+25= | 125 | ⑤ | |
| 125+25= | 150 | ⑥ | |
| 150+25= | 175 | ⑦ | |
| 175+25= | 200 | ⑧ | |
| 200+25= | 225 | ⑨ | |
| 225+25= | 250 | ⑩ | |

覚えて言いなさい。✖

| | | | |
|---|----|--|------|
| | 76 | | 867 |
| - | 67 | | -768 |
| | 9 | | 99 |

| | | | |
|---|----|--|------|
| | 75 | | 866 |
| - | 57 | | -668 |
| | 18 | | 198 |

どの九九が苦手か、九九カードで調べなさい。

| | |
|-----|----------------------------|
| 3の段 | 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10 |
| 4の段 | 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10 |
| 6の段 | 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10 |
| 7の段 | 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10 |
| 8の段 | 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10 |
| 9の段 | 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10 |

苦手な九九を、カードで練習しなさい。

3年

$$10 \times 2 \times 10 = 200$$

$$2 \times 10 \times 10 = 200$$

$$20 \times 10 = 200$$

$$10 \times 20 = 200$$

| | |
|---|----------|
| | 25 |
| × | 4 |
| | 20 |
| | 8 |
| | 100 |

| | |
|---|----------|
| | 25 |
| × | 5 |
| | 25 |
| | 10 |
| | 125 |

| | |
|---|----------|
| | 25 |
| × | 6 |
| | 30 |
| | 12 |
| | 150 |

| | |
|---|----------|
| | 25 |
| × | 8 |
| | 40 |
| | 16 |
| | 200 |

$$30 \div 5 = 6$$

$$31 \div 5 = 6 \dots 1$$

$$80 \div 8 = 10$$

$$82 \div 8 = 10 \dots 2$$

4年

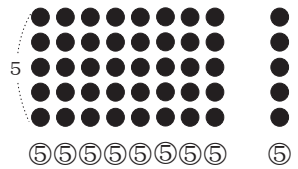
$$14 \div 2 = 7$$

$$140 \div 20 = 7$$

$$1400 \div 200 = 7$$

$$14000 \div 2000 = 7$$

次の図をよく見て、
式を理解するまで、くりかえし朗読しなさい。



$$5 \times 8 + 5$$

$$= 5 \times (8 + 1)$$

$$= 5 \times 9$$

$$= 45$$

覚えて言いなさい。

※

$$150 \div 25 = 6$$

$$200 \div 25 = 8$$

$$250 \div 25 = 10$$

$$225 \div 25 = 9$$

5年

4の倍数に○印

6の倍数に△印をつけなさい。

| | | | | | |
|----|----|----|----|-----|----|
| 2 | 3 | ④ | 5 | △6 | 7 |
| ⑧ | 9 | 10 | 11 | △12 | 13 |
| 14 | 15 | ⑩ | 17 | △18 | 19 |
| ⑫ | 21 | 22 | 23 | △24 | 25 |
| 26 | 27 | ⑮ | 29 | △30 | 31 |
| ⑳ | 33 | 34 | 35 | △36 | 37 |

次の文を覚えて言いなさい。

4の倍数 でもあり

6の倍数 でもある数を、

4と6の こうばいすう 公倍数 と言います。

次の文を覚えて言いなさい。

4と6の 公倍数 のうち

もっと 最も小さい数 を

4と6の さいしゅう 最小公倍数 と言います。

12 です。

2年

次の数式を10回朗読しなさい。

| | | | | |
|---------------|-------|---|--|--|
| | 1 2 | ① | | |
| 1 2 + 1 2 = | 2 4 | ② | | |
| 2 4 + 1 2 = | 3 6 | ③ | | |
| 3 6 + 1 2 = | 4 8 | ④ | | |
| 4 8 + 1 2 = | 6 0 | ⑤ | | |
| 6 0 + 1 2 = | 7 2 | ⑥ | | |
| 7 2 + 1 2 = | 8 4 | ⑦ | | |
| 8 4 + 1 2 = | 9 6 | ⑧ | | |
| 9 6 + 1 2 = | 1 0 8 | ⑨ | | |
| 1 0 8 + 1 2 = | 1 2 0 | ⑩ | | |

覚えて言いなさい。✖

| | | | |
|---|-----|--|---------|
| | 6 5 | | 9 0 8 |
| - | 5 6 | | - 8 0 9 |
| | 9 | | 9 9 |

| | | | |
|---|-----|--|---------|
| | 6 4 | | 9 0 7 |
| - | 4 6 | | - 7 0 9 |
| | 1 8 | | 1 9 8 |

どの **九九** が苦手か、九九カードで調べなさい。

| | |
|-----|----------------------------|
| 3の段 | 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10 |
| 4の段 | 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10 |
| 6の段 | 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10 |
| 7の段 | 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10 |
| 8の段 | 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10 |
| 9の段 | 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10 |

苦手な九九を、カードで練習しなさい。

3年

$$8 \times 10 = 80$$

$$4 \times 2 \times 10 = 80$$

$$4 \times 20 = 80$$

| | |
|---|----------|
| | 1 2 |
| × | 6 |
| | 1 2 |
| | 6 |
| | 7 2 |

| | |
|---|----------|
| | 1 2 |
| × | 7 |
| | 1 4 |
| | 7 |
| | 8 4 |

| | |
|---|----------|
| | 1 2 |
| × | 8 |
| | 1 6 |
| | 8 |
| | 9 6 |

| | |
|---|----------|
| | 1 2 |
| × | 9 |
| | 1 8 |
| | 9 |
| | 1 0 8 |

$$30 \div 5 = 6$$

$$33 \div 5 = 6 \dots 3$$

$$90 \div 9 = 10$$

$$92 \div 9 = 10 \dots 2$$

4年

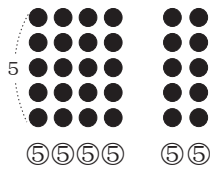
$$16 \div 2 = 8$$

$$160 \div 20 = 8$$

$$1600 \div 200 = 8$$

$$16000 \div 2000 = 8$$

次の図をよく見て、
式を理解するまで、くりかえし朗読しなさい。



$$\begin{aligned} &5 \times 4 + 5 \times 2 \\ &= 5 \times (4 + 2) \\ &= 5 \times 6 \\ &= 30 \end{aligned}$$

覚えて言いなさい。

※

$$72 \div 12 = 6$$

$$96 \div 12 = 8$$

$$120 \div 12 = 10$$

$$108 \div 12 = 9$$

5年

6の倍数に○印

8の倍数に△印をつけなさい。

- 2, 3, 4, 5, ⑥, 7
~~8~~ 9, 10, 11, ⑫, 13
 14, 15, ~~16~~ 17, ⑮, 19
 20, 21, 22, 23, ~~24~~ 25
 26, 27, 28, 29, ⑳, 31
~~32~~ 33, 34, 35, ㉓, 37
 38, 39, ~~40~~ 41, ㉕, 43
 44, 45, 46, 47, ~~48~~ 49
 50, 51, 52, 53, ㉗, 55
~~56~~ 57, 58, 59, ①, 61
 62, 63, ~~64~~ 65, ②, 67
 68, 69, 70, 71, ~~72~~ 73
 74, 75, 76, 77, ③, 79
~~80~~ 81, 82, 83, ④, 85
 86, 87, ~~88~~ 89, ⑤, 91
 92, 93, 94, 95, ~~96~~ 97
 98, 99, 100

次の文を覚えて言いなさい。

6と8の公倍数のうち
最も小さい数を

6と8の最小公倍数

といいます。

24です。

2年

次の数式を10回朗読しなさい。

| | | | |
|---------|-----|---|--|
| | 25 | ① | |
| 25+25= | 50 | ② | |
| 50+25= | 75 | ③ | |
| 75+25= | 100 | ④ | |
| 100+25= | 125 | ⑤ | |
| 125+25= | 150 | ⑥ | |
| 150+25= | 175 | ⑦ | |
| 175+25= | 200 | ⑧ | |
| 200+25= | 225 | ⑨ | |
| 225+25= | 250 | ⑩ | |

覚えて言いなさい。 ※

| | | | |
|---|----|--|------|
| | 54 | | 807 |
| - | 45 | | -708 |
| | 9 | | 99 |

| | | | |
|---|----|--|------|
| | 53 | | 806 |
| - | 35 | | -608 |
| | 18 | | 198 |

どの **九九** が苦手か、九九カードで調べなさい。

| | |
|-----|----------------------------|
| 3の段 | 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10 |
| 4の段 | 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10 |
| 6の段 | 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10 |
| 7の段 | 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10 |
| 8の段 | 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10 |
| 9の段 | 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10 |

苦手な九九を、カードで練習しなさい。

3年

$$90 \times 2 = 180$$

$$9 \times 10 \times 2 = 180$$

$$9 \times 20 = 180$$

| | |
|-----|----------|
| | 25 |
| × | 6 |
| | 30 |
| 12 | / |
| 150 | |

| | |
|-----|----------|
| | 25 |
| × | 8 |
| | 40 |
| 16 | / |
| 200 | |

| | |
|-----|----------|
| | 25 |
| × | 7 |
| | 35 |
| 14 | / |
| 175 | |

| | |
|-----|----------|
| | 25 |
| × | 9 |
| | 45 |
| 18 | / |
| 225 | |

$$35 \div 5 = 7$$

$$38 \div 5 = 7 \dots 3$$

$$50 \div 5 = 10$$

$$53 \div 5 = 10 \dots 3$$

4年

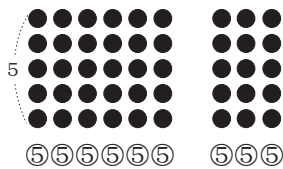
$$18 \div 2 = 9$$

$$180 \div 20 = 9$$

$$1800 \div 200 = 9$$

$$18000 \div 2000 = 9$$

次の図をよく見て、
式を理解するまで、くりかえし朗読しなさい。



$$\begin{aligned} &5 \times 6 + 5 \times 3 \\ &= 5 \times (6 + 3) \\ &= 5 \times 9 \\ &= 45 \end{aligned}$$

覚えて言いなさい。

※

$$150 \div 25 = 6$$

$$200 \div 25 = 8$$

$$250 \div 25 = 10$$

$$225 \div 25 = 9$$

5年

4の倍数に○印

6の倍数に△印をつけなさい。

- 2, 3, ④, 5, △6, 7
 ⑧, 9, 10, 11, △12, 13
 14, 15, ①6, 17, △18, 19
 ②0, 21, 22, 23, △24, 25
 26, 27, ③8, 29, △30, 31
 ④2, 33, 34, 35, △36, 37
 38, 39, ⑤0, 41, △42, 43
 ⑥4, 45, 46, 47, △48, 49
 50, 51, ⑦2, 53, △54, 55
 ⑧6, 57, 58, 59, △60, 61
 62, 63, ⑨4, 65, △66, 67
 ⑩8, 69, 70, 71, △72, 73
 74, 75, ⑪6, 77, △78, 79
 ⑫0, 81, 82, 83, △84, 85
 86, 87, ⑬8, 89, △90, 91
 ⑭2, 93, 94, 95, △96, 97
 98, 99, ⑮0

4と6の公倍数を
しめ示しなさい。

12, 24, 36, 48, 60

72, 84, 96

(時 分まで)

2年

次の数式を10回朗読しなさい。

| | | | |
|---------|-----|---|--|
| | 18 | ① | |
| 25+25= | 36 | ② | |
| 50+25= | 54 | ③ | |
| 75+25= | 72 | ④ | |
| 100+25= | 90 | ⑤ | |
| 125+25= | 108 | ⑥ | |
| 150+25= | 126 | ⑦ | |
| 175+25= | 144 | ⑧ | |
| 200+25= | 162 | ⑨ | |
| 225+25= | 180 | ⑩ | |

覚えて言いなさい。 ※

| | | | |
|---|----|--|------|
| | 43 | | 605 |
| - | 34 | | -506 |
| | 9 | | 99 |

| | | | |
|---|----|--|------|
| | 42 | | 604 |
| - | 24 | | -406 |
| | 18 | | 198 |

どの **九九** が苦手か、九九カードで調べなさい。

| | |
|-----|----------------------------|
| 3の段 | 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10 |
| 4の段 | 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10 |
| 6の段 | 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10 |
| 7の段 | 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10 |
| 8の段 | 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10 |
| 9の段 | 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10 |

苦手な九九を、カードで練習しなさい。

3年

$$5 \times 2 \times 10 = 100$$

$$5 \times 20 = 100$$

$$2 \times 5 \times 10 = 100$$

$$5 \times 2 \times 10 = 100$$

| | |
|---|----------|
| | 18 |
| × | 6 |
| | 48 |
| | 6 |
| | 108 |

| | |
|---|----------|
| | 18 |
| × | 8 |
| | 64 |
| | 8 |
| | 144 |

| | |
|---|----------|
| | 18 |
| × | 7 |
| | 56 |
| | 7 |
| | 126 |

| | |
|---|----------|
| | 18 |
| × | 9 |
| | 72 |
| | 9 |
| | 162 |

$$35 \div 5 = 7$$

$$39 \div 5 = 7 \dots 4$$

$$50 \div 5 = 10$$

$$54 \div 5 = 10 \dots 4$$

4年

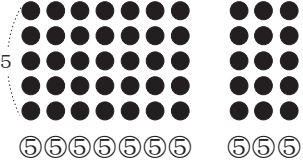
$$9 \div 3 = 3$$

$$90 \div 30 = 3$$

$$900 \div 300 = 3$$

$$9000 \div 3000 = 3$$

次の図をよく見て、
式を理解するまで、くりかえし朗読しなさい。



$$\begin{aligned}
 &5 \times 7 + 5 \times 3 \\
 &= 5 \times (7 + 3) \\
 &= 5 \times 10 \\
 &= 50
 \end{aligned}$$

覚えて言いなさい。

※

$$108 \div 18 = 6$$

$$144 \div 18 = 8$$

$$180 \div 18 = 10$$

$$126 \div 18 = 7$$

5年

2を除く 2の倍数に /印を付けなさい。

3を除く 3の倍数に \印を付けなさい。

5を除く 5の倍数に |印を付けなさい。

7を除く 7の倍数に -印を付けなさい。

| | | | | | |
|---------------|---------------|----------------|---------------|---------------|---------------|
| 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
| 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 |
| 14 | 15 | 16 | 17 | 18 | 19 |
| 20 | 21 | 22 | 23 | 24 | 25 |
| 26 | 27 | 28 | 29 | 30 | 31 |
| 32 | 33 | 34 | 35 | 36 | 37 |
| 38 | 39 | 40 | 41 | 42 | 43 |
| 44 | 45 | 46 | 47 | 48 | 49 |
| 50 | 51 | 52 | 53 | 54 | 55 |
| 56 | 57 | 58 | 59 | 60 | 61 |
| 62 | 63 | 64 | 65 | 66 | 67 |
| 68 | 69 | 70 | 71 | 72 | 73 |
| 74 | 75 | 76 | 77 | 78 | 79 |
| 80 | 81 | 82 | 83 | 84 | 85 |
| 86 | 87 | 88 | 89 | 90 | 91 |
| 92 | 93 | 94 | 95 | 96 | 97 |
| 98 | 99 | 100 | | | |

印をつけた数 以外を **○** で囲みなさい。

○ で囲んだ数を **素数** (そすう) と言います。

基礎

次の数を20回朗読しなさい。

| | | | |
|---------|-----|---|--|
| | 15 | ① | |
| 15+15= | 30 | ② | |
| 30+15= | 45 | ③ | |
| 45+15= | 60 | ④ | |
| 60+15= | 75 | ⑤ | |
| 75+15= | 90 | ⑥ | |
| 90+15= | 105 | ⑦ | |
| 105+15= | 120 | ⑧ | |
| 120+15= | 135 | ⑨ | |
| 135+15= | 150 | ⑩ | |

覚えて言いなさい。



下の位から計算しなさい。

| | |
|------|------|
| 1001 | 1001 |
| - 1 | - 11 |
| 1000 | 990 |

| | |
|-------|-------|
| 1001 | 1001 |
| - 111 | - 222 |
| 890 | 779 |

九九を九九カードで
チェックしなさい。

すばやく言えなかった九九を下にしる記し、
く繰り返して練習しなさい。

3. 4年

| | |
|-----|-----|
| 15 | 15 |
| × 2 | × 3 |
| 30 | 45 |

| | |
|-----|-----|
| 15 | 15 |
| × 4 | × 5 |
| 60 | 75 |

※

| | |
|--------|---------|
| 2 | 6 |
| 15) 32 | 15) 101 |
| 30 | 90 |
| 2 | 11 |

| | |
|--------|---------|
| 3 | 8 |
| 15) 52 | 15) 121 |
| 45 | 120 |
| 7 | 1 |

10回朗読しなさい。

| |
|-----------------------|
| 6を1でわると商は6 |
| 6を6でわると商は1 |
| 6を2でわると商は3 |
| 6を3でわると商は2 |
| 6は、1, 2, 3, 6でわり切れます。 |

覚えて言いなさい。

4年

$$60 \div 20 = 3$$

$$61 \div 20 = 3 \text{ 余り } 1$$

$$71 \div 20 = 3 \text{ 余り } 11$$

$$83 \div 20 = 4 \text{ 余り } 3$$

図を参考にして下の式を完成しなさい。

$$5 \times 8 + 5 \times 2$$

$$= 5 \times (8 + 2)$$

$$= 5 \times \boxed{10}$$

$$= \boxed{50}$$

覚えて言いなさい。

かけ算・わり算は、たし算・ひき算より先にします。

$$5 + 5 \times 2 = 5 + 10 = 15$$

$$8 + 12 \div 2 = 8 + 6 = 14$$

$$12 - 2 \times 2 = 12 - 4 = 8$$

$$12 - 12 \div 2 = 12 - 6 = 6$$

$$2 \times (2 + 1) = 2 \times 3 = 6$$

5年

$$6 \div 1 = 6$$

$$6 \div 2 = 3$$

$$6 \div 3 = 2$$

$$6 \div 6 = 1$$

上の式を読み、
次の文を覚えて言いなさい。

6を
2でわると
商は3となり、
このとき
2は6の約数である
と言います。

6の約数を○数字の順序で考えなさい。

| | |
|--------|--------|
| ① 1 | ③ 2 |
| ② 6 | ④ 3 |

6の約数を○数字の順序で書きなさい。

| | |
|--------|--------|
| ① 1 | ③ 2 |
| ② 6 | ④ 3 |

上の順序で書きなさい。

8の約数を○数字の順序で書きなさい。

| | |
|--------|--------|
| ① 1 | ③ 2 |
| ② 8 | ④ 4 |

(時 分まで)

基礎

次の数を20回朗読しなさい。

| | | | |
|---------|-----|---|--|
| | 25 | ① | |
| 25+25= | 50 | ② | |
| 50+25= | 75 | ③ | |
| 75+25= | 100 | ④ | |
| 100+25= | 125 | ⑤ | |
| 125+25= | 150 | ⑥ | |
| 150+25= | 175 | ⑦ | |
| 175+25= | 200 | ⑧ | |
| 200+25= | 225 | ⑨ | |
| 225+25= | 250 | ⑩ | |

覚えて言いなさい。



$$\begin{array}{r} 1001 \\ - \quad 2 \\ \hline 999 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 1001 \\ - \quad 22 \\ \hline 979 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 1001 \\ - 222 \\ \hline 779 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 1001 \\ - 333 \\ \hline 668 \end{array}$$

九九を九九カードで
チェックしなさい。

すばやく言えなかった九九を下に記し、
繰り返し練習しなさい。

3. 4年

$$\begin{array}{r} 25 \\ \times \quad 2 \\ \hline 50 \\ 50 \\ \hline 100 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 25 \\ \times \quad 3 \\ \hline 75 \\ 75 \\ \hline 150 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 25 \\ \times \quad 4 \\ \hline 100 \\ 100 \\ \hline 1000 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 25 \\ \times \quad 5 \\ \hline 125 \\ 125 \\ \hline 1250 \end{array}$$

※

$$\begin{array}{r} 2 \\ 25 \overline{) 52} \\ \underline{50} \\ 2 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 4 \\ 25 \overline{) 101} \\ \underline{100} \\ 1 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 3 \\ 25 \overline{) 82} \\ \underline{75} \\ 7 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 6 \\ 25 \overline{) 151} \\ \underline{150} \\ 1 \end{array}$$

10回朗読しなさい。

| |
|-----------------------|
| 8を1でわると商は8 |
| 8を8でわると商は1 |
| 8を2でわると商は4 |
| 8を4でわると商は2 |
| 8は、1, 2, 4, 8でわり切れます。 |

覚えて言いなさい。

4年

$$60 \div 30 = 2$$

$$61 \div 30 = 2 \text{ 余り } 1$$

$$71 \div 30 = 2 \text{ 余り } 11$$

$$83 \div 30 = 2 \text{ 余り } 23$$

図を参考にして下の式を完成しなさい。

$$\begin{aligned}
 &5 \times 7 + 5 \times 3 \\
 &= 5 \times (\boxed{7} + \boxed{3}) \\
 &= 5 \times (10) \\
 &= (50)
 \end{aligned}$$

覚えて言いなさい。

かけ算・わり算は、たし算・ひき算より さき先にします。

$$5 + 5 \times 3 = 20$$

$$8 + 12 \div 3 = 12$$

$$12 - 2 \times 3 = 6$$

$$12 - 12 \div 3 = 8$$

$$2 \times (3 + 1) = 8$$

5年

$$8 \div 1 = 8$$

$$8 \div 2 = 4$$

$$8 \div 4 = 2$$

$$8 \div 8 = 1$$

上の式を読み、
次の文を覚えて言いなさい。

8を
2でわると
商は4となり、
このとき
2は8の約数である
と言います。

8の約数を○数字の順序で書きなさい。

| | |
|--------|--------|
| ① 1 | ③ 2 |
| ② 8 | ④ 4 |

10の約数を○数字の順序で書きなさい。

| | |
|---------|--------|
| ① 1 | ③ 2 |
| ② 10 | ④ 5 |

12の約数を○数字の順序で書きなさい。

| | | |
|---------|--------|--------|
| ① 1 | ③ 2 | ⑤ 3 |
| ② 12 | ④ 6 | ⑥ 4 |

(時 分まで)

基礎

次の数を10回朗読しなさい。

| | | | |
|---------|-----|---|--|
| | 12 | ① | |
| 12+12= | 24 | ② | |
| 24+12= | 36 | ③ | |
| 36+12= | 48 | ④ | |
| 48+12= | 60 | ⑤ | |
| 60+12= | 72 | ⑥ | |
| 72+12= | 84 | ⑦ | |
| 84+12= | 96 | ⑧ | |
| 96+12= | 108 | ⑨ | |
| 108+12= | 120 | ⑩ | |

覚えて言いなさい。



$$\begin{array}{r} 1001 \\ - \quad 3 \\ \hline 998 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 1001 \\ - \quad 33 \\ \hline 968 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 1001 \\ - 333 \\ \hline 668 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 1001 \\ - 444 \\ \hline 557 \end{array}$$

九九を九九カードで
チェックしなさい。

すばやく言えなかった九九を下に記し、
繰り返し練習しなさい。

3. 4年

$$\begin{array}{r} 12 \\ \times 2 \\ \hline 24 \\ 24 \\ \hline 24 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 12 \\ \times 3 \\ \hline 36 \\ 36 \\ \hline 36 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 12 \\ \times 4 \\ \hline 48 \\ 48 \\ \hline 48 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 12 \\ \times 5 \\ \hline 60 \\ 60 \\ \hline 60 \end{array}$$

※

$$\begin{array}{r} 2 \\ 12 \overline{) 25} \\ \underline{24} \\ 1 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 3 \\ 12 \overline{) 38} \\ \underline{36} \\ 2 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 4 \\ 12 \overline{) 49} \\ \underline{48} \\ 1 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 9 \\ 12 \overline{) 111} \\ \underline{108} \\ 3 \end{array}$$

10回朗読しなさい。

| | | | | | | |
|---------------------------------|---|----|---|-----|----|----|
| 12 | を | 1 | で | わると | 商は | 12 |
| 12 | を | 12 | で | わると | 商は | 1 |
| 12 | を | 2 | で | わると | 商は | 6 |
| 12 | を | 6 | で | わると | 商は | 2 |
| 12 | を | 3 | で | わると | 商は | 4 |
| 12 | を | 4 | で | わると | 商は | 3 |
| 12 は、1, 2, 3, 4, 6, 12 でわり切れます。 | | | | | | |

覚えて言いなさい。

4年

$$60 \div 40 = 1 \cdots 20$$

$$61 \div 40 = 1 \cdots 21$$

$$71 \div 40 = 1 \cdots 31$$

$$83 \div 40 = 2 \cdots 3$$

図を参考にして下の式を完成しなさい。

$$5 \times 6 + 5 \times 4$$

$$= 5 \times (\boxed{6} + \boxed{4})$$

$$= 5 \times (10)$$

$$= (50)$$

覚えて言いなさい。

かけ算・わり算は、たし算・ひき算より先にします。

$$5 + 5 \times 4 = 25$$

$$8 + 12 \div 4 = 11$$

$$12 - 2 \times 4 = 4$$

$$12 - 12 \div 4 = 9$$

$$2 \times (4 + 1) = 10$$

5年

次の文を10回朗読しなさい。

12を
2でわると
商は6となり、わり切れます。
このとき
2は12の約数である
と言います。

覚えて言いなさい。

12の約数を○数字の順序で書きなさい。

| | | |
|---------|--------|--------|
| ① 1 | ③ 2 | ⑤ 3 |
| ② 12 | ④ 6 | ⑥ 4 |

16の約数を○数字の順序で書きなさい。

| | | |
|---------|--------|--------|
| ① 1 | ③ 2 | ⑤ 4 |
| ② 16 | ④ 8 | |

18の約数を○数字の順序で書きなさい。

| | | |
|---------|--------|--------|
| ① 1 | ③ 2 | ⑤ 3 |
| ② 18 | ④ 9 | ⑥ 6 |

(時 分まで)

基礎

次の数を20回朗読しなさい。

| | | | |
|---------|-----|---|--|
| | 18 | ① | |
| 18+18= | 36 | ② | |
| 36+18= | 54 | ③ | |
| 54+18= | 72 | ④ | |
| 72+18= | 90 | ⑤ | |
| 90+18= | 108 | ⑥ | |
| 108+18= | 126 | ⑦ | |
| 126+18= | 144 | ⑧ | |
| 144+18= | 162 | ⑨ | |
| 162+18= | 180 | ⑩ | |

覚えて言いなさい。



$$\begin{array}{r} 1001 \\ - \quad 4 \\ \hline 997 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 1001 \\ - \quad 44 \\ \hline 957 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 1001 \\ - 444 \\ \hline 557 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 1001 \\ - 555 \\ \hline 446 \end{array}$$

九九を九九カードで
チェックしなさい。

すばやく言えなかった九九を下に記し、
繰り返し練習しなさい。

3. 4年

$$\begin{array}{r} 18 \\ \times 2 \\ \hline 36 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 18 \\ \times 3 \\ \hline 54 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 18 \\ \times 4 \\ \hline 72 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 18 \\ \times 5 \\ \hline 90 \end{array}$$

※

$$\begin{array}{r} 2 \\ 18 \overline{) 38} \\ \underline{36} \\ 2 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 5 \\ 18 \overline{) 101} \\ \underline{90} \\ 11 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 3 \\ 18 \overline{) 55} \\ \underline{54} \\ 1 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 6 \\ 18 \overline{) 111} \\ \underline{108} \\ 3 \end{array}$$

12をわり切る数を、○数字の順で示しなさい。

| | | |
|----|---|---|
| ① | ③ | ⑤ |
| 1 | 2 | 3 |
| ② | ④ | ⑥ |
| 12 | 6 | 4 |

4年

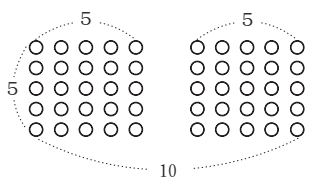
$$100 \div 20 = 5$$

$$101 \div 20 = 5 \cdots 1$$

$$121 \div 20 = 6 \cdots 1$$

$$183 \div 20 = 9 \cdots 3$$

図を参考にして下の式を完成しなさい。



$$\begin{aligned}
 &5 \times 5 + 5 \times 5 \\
 = &5 \times (\boxed{5} + \boxed{5}) \\
 = &5 \times (10) \\
 = &(50)
 \end{aligned}$$

覚えて言いなさい。

かけ算・わり算は、たし算・ひき算より 先にします。

$$5 + 5 \times 5 = 30$$

$$8 + 12 \div 6 = 10$$

$$12 - 2 \times 5 = 2$$

$$12 - 12 \div 6 = 10$$

$$2 \times (5 + 1) = 12$$

5年

6の約数

| | |
|--------|--------|
| ① 1 | ③ 2 |
| ② 6 | ④ 3 |

8の約数

| | |
|--------|--------|
| ① 1 | ③ 2 |
| ② 8 | ④ 4 |

10の約数

| | |
|---------|--------|
| ① 1 | ③ 2 |
| ② 10 | ④ 5 |

12の約数

| | | |
|---------|--------|--------|
| ① 1 | ③ 2 | ⑤ 3 |
| ② 12 | ④ 6 | ⑥ 4 |

次の文を10回朗読しなさい。

1, 2 のように
6の約数 でもあり
8の約数 でもある数を
6と8の こうやくすう 公約数 といいます。

覚えて言いなさい。

(時 分まで)

基礎

次の数を20回朗読しなさい。

| | | | |
|---------|-----|---|--|
| | 14 | ① | |
| 14+14= | 28 | ② | |
| 28+14= | 42 | ③ | |
| 42+14= | 56 | ④ | |
| 56+14= | 70 | ⑤ | |
| 70+14= | 84 | ⑥ | |
| 84+14= | 98 | ⑦ | |
| 98+14= | 112 | ⑧ | |
| 112+14= | 126 | ⑨ | |
| 126+14= | 140 | ⑩ | |

覚えて言いなさい。



$$\begin{array}{r} 1001 \\ - \quad 5 \\ \hline 996 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 1001 \\ - \quad 55 \\ \hline 946 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 1001 \\ - 666 \\ \hline 335 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 1001 \\ - 777 \\ \hline 224 \end{array}$$

九九を九九カードで
チェックしなさい。

すばやく言えなかった九九を下に記し、
繰り返し練習しなさい。

3. 4年

$$\begin{array}{r} 14 \\ \times 2 \\ \hline 28 \\ 28 \\ \hline 28 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 14 \\ \times 3 \\ \hline 42 \\ 42 \\ \hline 42 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 14 \\ \times 4 \\ \hline 56 \\ 56 \\ \hline 56 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 14 \\ \times 5 \\ \hline 70 \\ 70 \\ \hline 70 \end{array}$$

※

$$\begin{array}{r} 2 \\ 14 \overline{) 29} \\ \underline{28} \\ 1 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 7 \\ 14 \overline{) 101} \\ \underline{98} \\ 3 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 3 \\ 14 \overline{) 43} \\ \underline{42} \\ 1 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 8 \\ 14 \overline{) 113} \\ \underline{112} \\ 1 \end{array}$$

8をわり切る数を、○数字の順で示しなさい。

| | | | |
|---|---|---|---|
| ① | 1 | ③ | 2 |
| ② | 8 | ④ | 4 |

12をわり切る数を、○数字の順で示しなさい。

| | | | | | |
|---|----|---|---|---|---|
| ① | 1 | ③ | 2 | ⑤ | 3 |
| ② | 12 | ④ | 6 | ⑥ | 4 |

4年

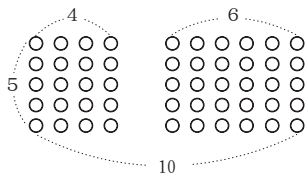
$$120 \div 20 = 6$$

$$121 \div 20 = 6 \cdots 1$$

$$151 \div 20 = 7 \cdots 11$$

$$185 \div 20 = 9 \cdots 5$$

図を参考にして下の式を完成しなさい。



$$\begin{aligned} & 5 \times 4 + 5 \times 6 \\ & = 5 \times (\boxed{4} + \boxed{6}) \\ & = 5 \times (10) \\ & = (50) \end{aligned}$$

覚えて言いなさい。

かけ算・わり算は、たし算・ひき算より先にします。

$$5 + 5 \times 6 = 35$$

$$18 + 12 \div 2 = 24$$

$$12 - 2 \times 6 = 0$$

$$22 - 12 \div 2 = 16$$

$$2 \times (6 + 1) = 14$$

5年

6の約数

| | | | |
|---|---|---|---|
| ① | 1 | ③ | 2 |
| ② | 6 | ④ | 3 |

8の約数

| | | | |
|---|---|---|---|
| ① | 1 | ③ | 2 |
| ② | 8 | ④ | 4 |

10の約数

| | | | |
|---|----|---|---|
| ① | 1 | ③ | 2 |
| ② | 10 | ④ | 5 |

12の約数

| | | | | | |
|---|----|---|---|---|---|
| ① | 1 | ③ | 2 | ⑤ | 3 |
| ② | 12 | ④ | 6 | ⑥ | 4 |

次の文を10回朗読しなさい。

1, 2 のように
6 の約数 であり
8 の約数 であり
10 の約数 であり
12 の約数 でもある数を
6 と 8 と 10 と 12 の 公約数
と言います。

覚えて言いなさい。

(時 分まで)

基礎

次の数を覚えて言いなさい。

| | | | |
|---------|-----|---|--|
| | 15 | ① | |
| 15+15= | 30 | ② | |
| 30+15= | 45 | ③ | |
| 45+15= | 60 | ④ | |
| 60+15= | 75 | ⑤ | |
| 75+15= | 90 | ⑥ | |
| 90+15= | 105 | ⑦ | |
| 105+15= | 120 | ⑧ | |
| 120+15= | 135 | ⑨ | |
| 135+15= | 150 | ⑩ | |



$$\begin{array}{r} 1001 \\ - \quad 6 \\ \hline 995 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 1001 \\ - \quad 66 \\ \hline 935 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 1001 \\ - 666 \\ \hline 335 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 1001 \\ - 777 \\ \hline 224 \end{array}$$

九九を九九カードで
チェックしなさい。

すばやく言えなかった九九を下に記し、
繰り返し練習しなさい。

3. 4年

$$\begin{array}{r} 15 \\ \times 4 \\ \hline 60 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 15 \\ \times 5 \\ \hline 75 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 15 \\ \times 6 \\ \hline 90 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 15 \\ \times 8 \\ \hline 120 \end{array}$$

※

$$\begin{array}{r} 2 \\ 15 \overline{) 42} \\ \underline{30} \\ 12 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 6 \\ 15 \overline{) 102} \\ \underline{90} \\ 12 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 3 \\ 15 \overline{) 53} \\ \underline{45} \\ 8 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 8 \\ 15 \overline{) 122} \\ \underline{120} \\ 2 \end{array}$$

8をわり切る数を、○数字の順で示しなさい。

| | | | |
|---|---|---|---|
| ① | 1 | ③ | 2 |
| ② | 8 | ④ | 4 |

12をわり切る数を、○数字の順で示しなさい。

| | | | | | |
|---|----|---|---|---|---|
| ① | 1 | ③ | 2 | ⑤ | 3 |
| ② | 12 | ④ | 6 | ⑥ | 4 |

4年

$$140 \div 20 = 7$$

$$141 \div 20 = 7 \cdots 1$$

$$161 \div 20 = 8 \cdots 1$$

$$186 \div 20 = 9 \cdots 6$$

図を参考にして下の式を完成しなさい。

$$\begin{aligned}
 &5 \times 3 + 5 \times 7 \\
 &= 5 \times (\boxed{3} + \boxed{7}) \\
 &= 5 \times (\boxed{10}) \\
 &= (\boxed{50})
 \end{aligned}$$

覚えて言いなさい。

$$15 + 5 \times 2 = 25$$

$$18 + 12 \div 3 = 22$$

$$22 - 2 \times 2 = 18$$

$$22 - 12 \div 3 = 18$$

$$2 \times (6 - 1) = 10$$

5年

8の約数

| | | | |
|---|---|---|---|
| ① | 1 | ③ | 2 |
| ② | 8 | ④ | 4 |

12の約数

| | | | | | |
|---|----|---|---|---|---|
| ① | 1 | ③ | 2 | ⑤ | 3 |
| ② | 12 | ④ | 6 | ⑥ | 4 |

以下の分を覚えて言いなさい。

1, 2, 4 のように
8の約数 でもある
12の約数 でもある数を
8と12の公約数 といいます。

公約数 のうち
もっと
最も大きい公約数 を
さいだいこうやくすう
最大公約数 といいます。

6と8の最大公約数は
2です。
6と12の最大公約数は
6です。
8と12の最大公約数は
4です。

基礎

次の数を覚えて言いなさい。

| | | | |
|---------|-----|---|--|
| | 25 | ① | |
| 25+25= | 50 | ② | |
| 50+25= | 75 | ③ | |
| 75+25= | 100 | ④ | |
| 100+25= | 125 | ⑤ | |
| 125+25= | 150 | ⑥ | |
| 150+25= | 175 | ⑦ | |
| 175+25= | 200 | ⑧ | |
| 200+25= | 225 | ⑨ | |
| 225+25= | 250 | ⑩ | |



$$\begin{array}{r} 1001 \\ - \quad 7 \\ \hline 994 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 1001 \\ - \quad 77 \\ \hline 924 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 1001 \\ - 777 \\ \hline 224 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 1001 \\ - 888 \\ \hline 113 \end{array}$$

九九を九九カードで
チェックしなさい。

すばやく言えなかった九九を下に記し、
繰り返し練習しなさい。

3. 4年

$$\begin{array}{r} 25 \\ \times \quad 4 \\ \hline 20 \\ 8 \\ \hline 100 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 25 \\ \times \quad 5 \\ \hline 25 \\ 10 \\ \hline 125 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 25 \\ \times \quad 6 \\ \hline 50 \\ 15 \\ \hline 150 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 25 \\ \times \quad 8 \\ \hline 200 \\ 10 \\ \hline 200 \end{array}$$

※

$$\begin{array}{r} 2 \\ 25 \overline{) 53} \\ \underline{50} \\ 3 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 4 \\ 25 \overline{) 102} \\ \underline{100} \\ 2 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 3 \\ 25 \overline{) 85} \\ \underline{75} \\ 10 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 6 \\ 25 \overline{) 155} \\ \underline{150} \\ 5 \end{array}$$

12をわり切る数を、○数字の順で示しなさい。

| | | | | | |
|---|----|---|---|---|---|
| ① | 1 | ③ | 2 | ⑤ | 3 |
| ② | 12 | ④ | 6 | ⑥ | 4 |

16をわり切る数を、○数字の順で示しなさい。

| | | | | | |
|---|----|---|---|---|---|
| ① | 1 | ③ | 2 | ⑤ | 4 |
| ② | 16 | ④ | 8 | | |

4年

$$160 \div 20 = 8$$

$$161 \div 20 = 8 \cdots 1$$

$$171 \div 20 = 8 \cdots 11$$

$$187 \div 20 = 9 \cdots 7$$

図を参考にして下の式を完成しなさい。

$$5 \times 2 + 5 \times 8$$

$$= 5 \times (\boxed{2} + \boxed{8})$$

$$= 5 \times (10)$$

$$= (50)$$

覚えて言いなさい。

$$15 + 5 \times 3 = 30$$

$$18 + 12 \div 4 = 21$$

$$22 - 2 \times 3 = 16$$

$$22 - 12 \div 6 = 20$$

$$2 \times (7 - 1) = 12$$

5年

8の約数

| | | | |
|---|---|---|---|
| ① | 1 | ③ | 2 |
| ② | 8 | ④ | 4 |

12の約数

| | | | | | |
|---|----|---|---|---|---|
| ① | 1 | ③ | 2 | ⑤ | 3 |
| ② | 12 | ④ | 6 | ⑥ | 4 |

16の約数

| | | | | | |
|---|----|---|---|---|---|
| ① | 1 | ③ | 2 | ⑤ | 4 |
| ② | 16 | ④ | 8 | | |

※ 矢印の順序で調べなさい。

※ 上の表を参考にしなさい。

8と12の公約数を示せ。

{ 1, 2, 4 }

8と16の公約数を示せ。

{ 1, 2, 4, 8 }

12と16の公約数を示せ。

{ 1, 2, 4 }

(時 分まで)

基礎

次の数を覚えて言いなさい。

| | | | |
|---------|-----|---|--|
| | 12 | ① | |
| 12+12= | 24 | ② | |
| 24+12= | 36 | ③ | |
| 36+12= | 48 | ④ | |
| 48+12= | 60 | ⑤ | |
| 60+12= | 72 | ⑥ | |
| 72+12= | 84 | ⑦ | |
| 84+12= | 96 | ⑧ | |
| 96+12= | 108 | ⑨ | |
| 108+12= | 120 | ⑩ | |



$$\begin{array}{r} 1001 \\ - \quad 8 \\ \hline 993 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 1001 \\ - \quad 88 \\ \hline 913 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 1001 \\ - 888 \\ \hline 113 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 1001 \\ - 889 \\ \hline 112 \end{array}$$

九九を九九カードで
チェックしなさい。

すばやく言えなかった九九を下に記し、
繰り返し練習しなさい。

3. 4年

$$\begin{array}{r} 12 \\ \times \quad 6 \\ \hline 72 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 12 \\ \times \quad 7 \\ \hline 84 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 12 \\ \times \quad 8 \\ \hline 96 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 12 \\ \times \quad 9 \\ \hline 108 \end{array}$$

※

$$12 \overline{) 35} \begin{array}{r} 2 \\ \underline{24} \\ 11 \end{array}$$

$$12 \overline{) 49} \begin{array}{r} 4 \\ \underline{48} \\ 1 \end{array}$$

$$12 \overline{) 59} \begin{array}{r} 4 \\ \underline{48} \\ 1 \end{array}$$

$$12 \overline{) 115} \begin{array}{r} 9 \\ \underline{108} \\ 7 \end{array}$$

18をわり切る数を、○数字の順で示しなさい。

| | | | | | |
|---|----|---|---|---|---|
| ① | 1 | ③ | 2 | ⑤ | 3 |
| ② | 18 | ④ | 9 | ⑥ | 6 |

24をわり切る数を、○数字の順で示しなさい。

| | | | | | | | |
|---|----|---|----|---|---|---|---|
| ① | 1 | ③ | 2 | ⑤ | 3 | ⑦ | 4 |
| ② | 24 | ④ | 12 | ⑥ | 8 | ⑧ | 6 |

4年

$$161 \div 20 = 8 \cdots 1$$

$$181 \div 20 = 9 \cdots 1$$

$$201 \div 20 = 10 \cdots 1$$

$$221 \div 20 = 11 \cdots 1$$

図を参考にして下の式を完成しなさい。

$$\begin{aligned}
 & 5 \times 8 + 5 \times 2 \\
 & = 5 \times (\boxed{8} + \boxed{2}) \\
 & = 5 \times (10) \\
 & = (50)
 \end{aligned}$$

覚えて言いなさい。

$$15 + 5 \times 4 = 35$$

$$18 + 12 \div 6 = 20$$

$$22 - 2 \times 4 = 14$$

$$32 - 12 \div 3 = 28$$

$$2 \times (8 - 1) = 14$$

5年

12の約数

| | | |
|----|---|---|
| ① | ③ | ⑤ |
| 1 | 2 | 3 |
| ② | ④ | ⑥ |
| 12 | 6 | 4 |

※ 矢印の順序で調べなさい。

18の約数

| | | |
|----|---|---|
| ① | ③ | ⑤ |
| 1 | 2 | 3 |
| ② | ④ | ⑥ |
| 18 | 9 | 6 |

24の約数

| | | | |
|----|----|---|---|
| ① | ③ | ⑤ | ⑦ |
| 1 | 2 | 3 | 4 |
| ② | ④ | ⑥ | ⑧ |
| 24 | 12 | 8 | 6 |

※ 上の表を参考にしなさい。

18と12の公約数を示せ。

1, 2, 3, 6

18と16の公約数を示せ。

1, 2

18と20の公約数を示せ。

1, 2

18と24の公約数を示せ。

1, 2, 3, 6

(時 分まで)

基礎

次の数を覚えて言いなさい。

| | | | |
|---------|-----|---|--|
| | 18 | ① | |
| 18+18= | 36 | ② | |
| 36+18= | 54 | ③ | |
| 54+18= | 72 | ④ | |
| 72+18= | 90 | ⑤ | |
| 90+18= | 108 | ⑥ | |
| 108+18= | 126 | ⑦ | |
| 126+18= | 144 | ⑧ | |
| 144+18= | 162 | ⑨ | |
| 162+18= | 180 | ⑩ | |



$$\begin{array}{r} 1001 \\ - \quad 2 \\ \hline 999 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 1001 \\ - \quad 22 \\ \hline 979 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 1001 \\ - 222 \\ \hline 779 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 1001 \\ - 333 \\ \hline 668 \end{array}$$

九九を九九カードで
チェックしなさい。

すばやく言えなかった九九を下に記し、
繰り返し練習しなさい。

3. 4年

$$\begin{array}{r} 18 \\ \times 6 \\ \hline 48 \\ 6 \\ \hline 108 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 18 \\ \times 8 \\ \hline 64 \\ 8 \\ \hline 144 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 18 \\ \times 7 \\ \hline 126 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 18 \\ \times 9 \\ \hline 162 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 2 \\ 18 \overline{) 39} \\ \underline{36} \\ 3 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 5 \\ 18 \overline{) 102} \\ \underline{90} \\ 12 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 3 \\ 18 \overline{) 65} \\ \underline{54} \\ 11 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 6 \\ 18 \overline{) 115} \\ \underline{108} \\ 7 \end{array}$$

18をわり切る数を、○数字の順で示しなさい。

| | | |
|------|-----|-----|
| ① 1 | ③ 2 | ⑤ 3 |
| ② 18 | ④ 9 | ⑥ 6 |

20をわり切る数を、○数字の順で示しなさい。

| | | |
|------|------|-----|
| ① 1 | ③ 2 | ⑤ 4 |
| ② 20 | ④ 10 | ⑥ 5 |

4年

$$181 \div 20 = 9 \cdots 1$$

$$201 \div 20 = 10 \cdots 1$$

$$221 \div 20 = 11 \cdots 1$$

$$241 \div 20 = 12 \cdots 1$$

図を参考にして下の式を完成しなさい。

$$\begin{aligned}
 &5 \times 9 + 5 \times 1 \\
 &= 5 \times (\boxed{9} + \boxed{1}) \\
 &= 5 \times (10) \\
 &= (50)
 \end{aligned}$$

覚えて言いなさい。

$$15 + 5 \times 5 = 40$$

$$28 + 12 \div 2 = 34$$

$$22 - 2 \times 5 = 12$$

$$32 - 12 \div 4 = 29$$

$$2 \times (6 - 2) = 8$$

5年

24の約数

| | | | |
|---------|---------|--------|--------|
| ① 1 | ③ 2 | ⑤ 3 | ⑦ 4 |
| ② 24 | ④ 12 | ⑥ 8 | ⑧ 6 |

36の約数

| | | | | |
|---------|---------|---------|--------|--------|
| ① 1 | ③ 2 | ⑤ 3 | ⑦ 4 | ⑨ 6 |
| ② 36 | ④ 18 | ⑥ 12 | ⑧ 9 | |

24と12の公約数を示せ。

{ 1, 2, 3, 4, 6, 12 }

24と18の公約数を示せ。

{ 1, 2, 3, 6 }

24と20の公約数を示せ。

{ 1, 2, 4 }

24と36の公約数を示せ。

{ 1, 2, 3, 4, 6, 12 }

(時 分まで)

基礎

次の数を覚えて言いなさい。

| | | | |
|---------|-----|---|--|
| | 14 | ① | |
| 14+14= | 28 | ② | |
| 28+14= | 42 | ③ | |
| 42+14= | 56 | ④ | |
| 56+14= | 70 | ⑤ | |
| 70+14= | 84 | ⑥ | |
| 84+14= | 98 | ⑦ | |
| 98+14= | 112 | ⑧ | |
| 112+14= | 126 | ⑨ | |
| 126+14= | 140 | ⑩ | |



$$\begin{array}{r} 1001 \\ - \quad 2 \\ \hline 999 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 1001 \\ - \quad 22 \\ \hline 979 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 1001 \\ - 226 \\ \hline 775 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 1001 \\ - 334 \\ \hline 667 \end{array}$$

九九を九九カードで
チェックしなさい。

すばやく言えなかった九九を下に記し、
繰り返し練習しなさい。

3. 4年

$$\begin{array}{r} 14 \\ \times \quad 6 \\ \hline 24 \\ 6 \\ \hline 84 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 14 \\ \times \quad 8 \\ \hline 32 \\ 8 \\ \hline 112 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 14 \\ \times \quad 7 \\ \hline 98 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 14 \\ \times \quad 9 \\ \hline 126 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 2 \\ 14 \overline{) 35} \\ \underline{28} \\ 7 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 7 \\ 14 \overline{) 105} \\ \underline{98} \\ 7 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 3 \\ 14 \overline{) 45} \\ \underline{42} \\ 3 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 8 \\ 14 \overline{) 115} \\ \underline{112} \\ 3 \end{array}$$

60をわり切る数を、○数字の順で示しなさい。

| | | | |
|---|---|---|----|
| ① | 1 | ② | 60 |
| ③ | 2 | ④ | 30 |
| ⑤ | 3 | | 20 |
| | 4 | | 15 |
| | 5 | | 12 |
| | 6 | | 10 |

とけいを見なさい。



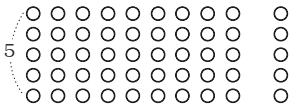
4年

$$181 \div 20 = 9 \cdots 1$$

$$281 \div 20 = 14 \cdots 1$$

$$381 \div 20 = 19 \cdots 1$$

$$481 \div 20 = 24 \cdots 1$$



$$\begin{aligned}
 &5 \times 9 + 5 \\
 = &5 \times (9 + 1) \\
 = &5 \times (10) \\
 = &(50)
 \end{aligned}$$

覚えて言いなさい。

$$15 + 5 \times 6 = 45$$

$$28 + 12 \div 3 = 32$$

$$22 - 2 \times 6 = 10$$

$$32 - 12 \div 6 = 30$$

$$2 \times (7 - 2) = 10$$

5年

24の約数

| | | | |
|---------|---------|--------|--------|
| ① 1 | ③ 2 | ⑤ 3 | ⑦ 4 |
| ② 24 | ④ 12 | ⑥ 8 | ⑧ 6 |

36の約数

| | | | | |
|---------|---------|---------|--------|--------|
| ① 1 | ③ 2 | ⑤ 3 | ⑦ 4 | ⑨ 6 |
| ② 36 | ④ 18 | ⑥ 12 | ⑧ 9 | |

24と36の公約数を示せ。

{ 1, 2, 3, 4, 6, 12 }

24と60の公約数を示せ。

{ 1, 2, 3, 4, 6, 12 }

36と60の公約数を示せ。

{ 1, 2, 3, 4, 6, 12 }

基礎

覚えて言いなさい。(○数字は15の個数です。)

| | |
|----|---|
| 15 | ① |
| 30 | ② |
| 45 | ③ |
| 60 | ④ |
| 75 | ⑤ |

| | |
|-----|---|
| 90 | ⑥ |
| 105 | ⑦ |
| 120 | ⑧ |
| 135 | ⑨ |
| 150 | ⑩ |

$$\begin{array}{r} 982 \\ + 555 \\ \hline 1537 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 289 \\ + 555 \\ \hline 844 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 975 \\ - 696 \\ \hline 279 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 702 \\ - 398 \\ \hline 304 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 999 \\ + 118 \\ \hline 1117 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 119 \\ + 918 \\ \hline 1037 \end{array}$$

九九カードを使って

どの九九も
瞬間的に
言えることを
示しなさい。

タイム

(分 秒)

3年

$$\begin{aligned} 2 \times 2 &= 4 \\ 20 \times 2 &= 40 \\ 200 \times 2 &= 400 \\ 2 \times 20 &= 40 \\ 2 \times 200 &= 400 \\ 20 \times 20 &= 400 \end{aligned}$$

10回朗読しなさい。

かける数 か、かけられる数 か
どちらか一方が10倍になれば、
積も10倍になります。

覚えて言いなさい。

②

$$\begin{array}{r} 15 \\ \times 20 \\ \hline 300 \end{array}$$

①

$$\begin{array}{r} 15 \\ \times 2 \\ \hline 30 \end{array}$$

上の二つを合わせます。

下の問題を写して計算しなさい。

| | |
|---|----|
| $\begin{array}{r} 15 \\ \times 22 \\ \hline 30 \end{array}$ | 意味 |
| $30 \leftarrow 15 \times 2$ | |
| $30 \leftarrow 15 \times 20$ | |
| $330 \leftarrow 15 \times 22$ | |

4年

$$\begin{array}{r} 2 \\ 15 \overline{) 32} \\ \underline{30} \\ 2 \end{array}$$

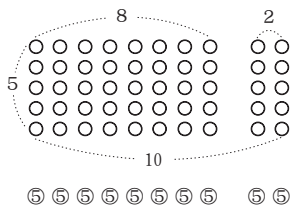
$$\begin{array}{r} 6 \\ 15 \overline{) 101} \\ \underline{90} \\ 11 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 2 \\ 25 \overline{) 52} \\ \underline{50} \\ 2 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 4 \\ 25 \overline{) 101} \\ \underline{100} \\ 1 \end{array}$$

ずさんこう
図を参考にして、

下の式を理解できるまで朗読しなさい。



$$\begin{aligned} &5 \times (8 + 2) \\ &= 5 \times 8 + 5 \times 2 \\ &= 40 + 10 \\ &= 50 \end{aligned}$$

覚えて言いなさい。

次の数を漢数字で表しなさい。

| 兆の部 | 億の部 | 万の部 | 一の部 |
|------|------|------|------|
| 2000 | 2000 | 2000 | 2000 |

二千兆二千億二千万二千

5年

以下の文を10回ずつ朗読しなさい。

10 ^{とうぶん}等分 ^{したうちの} 1 ^{わり}つ分 を 1 ^{わり}割 と言います。

10円の1割は
10円 ÷ 10
として求められます。
1円です。

10円 ÷ 10 を
10円 × $\frac{1}{10}$ または、
10円 × 0.1 とも表します。
1円です。

覚えて言いなさい。

60の **約数** を

○数字の順序で書きなさい。

| | | | | | |
|------|------|------|------|------|------|
| ① 1 | ③ 2 | ⑤ 3 | ⑦ 4 | ⑨ 5 | ⑪ 6 |
| ② 60 | ④ 30 | ⑥ 20 | ⑧ 15 | ⑩ 12 | ⑫ 10 |

15の **倍数** を

小さい方から

10個書きなさい。

| | | | | |
|------|------|------|-----|-----|
| ① 15 | ② 30 | ③ 45 | 60 | 75 |
| 90 | 105 | 120 | 135 | 150 |

(時 分まで)

基礎

覚えて言いなさい。(○数字は25の個数です。)

| | | | |
|-----|---|-----|---|
| 25 | ① | 150 | ⑥ |
| 50 | ② | 175 | ⑦ |
| 75 | ③ | 200 | ⑧ |
| 100 | ④ | 225 | ⑨ |
| 125 | ⑤ | 250 | ⑩ |

$$\begin{array}{r} 982 \\ + 111 \\ \hline 1093 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 289 \\ + 111 \\ \hline 400 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 975 \\ - 697 \\ \hline 278 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 703 \\ - 398 \\ \hline 305 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 999 \\ + 218 \\ \hline 1217 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 219 \\ + 918 \\ \hline 1137 \end{array}$$

九九カードを使って

どの九九も
瞬間的に
言えるように
しなさい。

タイム

(分 秒)

3年

$$\begin{aligned} 3 \times 2 &= 6 \\ 30 \times 2 &= 60 \\ 300 \times 2 &= 600 \\ 2 \times 30 &= 60 \\ 2 \times 300 &= 600 \\ 20 \times 30 &= 600 \end{aligned}$$

覚えて言いなさい。

かける数 か、かけられる数 か
どちらか一方が10倍になれば、
積も10倍 になります。

②

$$\begin{array}{r} 25 \\ \times 20 \\ \hline 500 \end{array}$$

①

$$\begin{array}{r} 25 \\ \times 2 \\ \hline 50 \end{array}$$

上の二つを合わせます。

| | | | |
|-----|---|---------|----|
| 25 | × | 22 | 意味 |
| 50 | ← | 25 × 2 | |
| 50 | ← | 25 × 20 | |
| 550 | ← | 25 × 22 | |

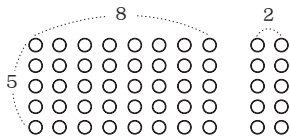
4年

$$\begin{array}{r} 12 \overline{) 38} \\ \underline{36} \\ 2 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 12 \overline{) 101} \\ \underline{96} \\ 5 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 18 \overline{) 38} \\ \underline{36} \\ 2 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 18 \overline{) 101} \\ \underline{90} \\ 11 \end{array}$$



$$\begin{aligned} & 5 \times (8 + 2) \\ &= 5 \times \boxed{8} + 5 \times 2 \\ &= 40 + \boxed{10} \\ &= \boxed{50} \end{aligned}$$

次の数を 漢数字 で表しなさい。

| 兆の部 | 億の部 | 万の部 | 一の部 |
|-----|------|------|------|
| 200 | 0200 | 0200 | 0200 |

二百兆二百億二百万二百

漢数字で表した数を 算用数字 で表しなさい。

200 0200 0200 0200

5年

次の文と式を覚えて言いなさい。

10等分 したうちの
1つ分 を
1割 といいます。

20円の 1割 は
 $20円 \div 10$
として求められます。
2円です。

$20円 \div 10$ を
 $20円 \times \frac{1}{10}$ または、
 $20円 \times 0.1$ とも表します。
2円です。

60の約数 を
○数字の順序で書きなさい。

| | | | | | |
|------|------|------|------|------|------|
| ① 1 | ③ 2 | ⑤ 3 | ⑦ 4 | ⑨ 5 | ⑪ 6 |
| ② 60 | ④ 30 | ⑥ 20 | ⑧ 15 | ⑩ 12 | ⑫ 10 |

25の倍数 を小さい方から
10個書きなさい。

| | | | | |
|------|------|-----|-----|-----|
| ① 25 | ② 50 | 75 | 100 | 125 |
| 150 | 175 | 200 | 225 | 250 |

(時 分まで)

基本

覚えて言いなさい。(○数字は12の個数です。)

| | | | |
|----|---|-----|---|
| 12 | ① | 72 | ⑥ |
| 24 | ② | 84 | ⑦ |
| 36 | ③ | 96 | ⑧ |
| 48 | ④ | 108 | ⑨ |
| 60 | ⑤ | 120 | ⑩ |

| | |
|-------|-------|
| 982 | 289 |
| + 222 | + 222 |
| 1204 | 511 |

| | |
|-------|-------|
| 975 | 700 |
| - 698 | - 398 |
| 277 | 302 |

| | |
|-------|-------|
| 999 | 319 |
| + 318 | + 918 |
| 1317 | 1237 |

3年

$$3 \times 2 = 6$$

$$30 \times 2 = 60$$

$$300 \times 2 = 600$$

$$2 \times 30 = 60$$

$$2 \times 300 = 600$$

$$20 \times 30 = 600$$

覚えて言いなさい。

かける数 か、 かけられる数 か
 どちらか一方が 10倍 になれば、
 積 も 10倍 になります。

②

| | |
|---|-----|
| | 12 |
| × | 20 |
| | 240 |

①

| | |
|---|----|
| | 12 |
| × | 2 |
| | 24 |

九九カードを使って

どの九九 も
 瞬間的に
 言えるように 下さい。

タイム
 (分 秒)

上の二つを合わせます。

| | | |
|---|---------------|-----------|
| | 12 | |
| × | 22 | 意味 |
| | 24 | ← 12 × 2 |
| | 24 | ← 12 × 20 |
| | 264 | ← 12 × 22 |

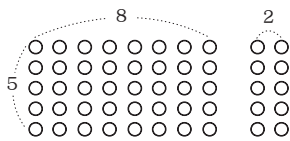
4年

$$\begin{array}{r} 3 \\ 14 \overline{) 43} \\ \underline{42} \\ 1 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 7 \\ 14 \overline{) 102} \\ \underline{98} \\ 4 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 2 \\ 15 \overline{) 43} \\ \underline{30} \\ 13 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 6 \\ 15 \overline{) 102} \\ \underline{90} \\ 12 \end{array}$$



$$\begin{aligned} & 5 \times (8 + 2) \\ &= 5 \times \boxed{8} + 5 \times \boxed{2} \\ &= 40 + \boxed{10} \\ &= \boxed{50} \end{aligned}$$

次の数を 漢数字 で表しなさい。

| 兆の部 | 億の部 | 万の部 | 一の部 |
|------|------|------|------|
| 2000 | 0200 | 0020 | 0002 |

二千兆 二百億 二十万 二

漢数字で表した数を 算用数字 で表しなさい。

2000 0200 0020 0002

5年

次の文と式を覚えて言いなさい。

10等分 したうちの
1つ分 を
1割 と言います。

30円の 1割 は
 $30円 \div 10$
として求められます。
3円です。

$30円 \div 10$ を
 $30円 \times \frac{1}{10}$ または、
 $30円 \times 0.1$ とも表します。
3円です。

60の約数 を
○数字の順序で書きなさい。

| | | | | | |
|------|------|------|------|------|------|
| ① 1 | ③ 2 | ⑤ 3 | ⑦ 4 | ⑨ 5 | ⑪ 6 |
| ② 60 | ④ 30 | ⑥ 20 | ⑧ 15 | ⑩ 12 | ⑫ 10 |

12の倍数 を小さい方から
10個書きなさい。

| | | | | |
|------|------|----|-----|-----|
| ① 12 | ② 24 | 36 | 48 | 60 |
| 72 | 84 | 96 | 108 | 120 |

(時 分まで)

基礎

覚えて言いなさい。(○数字は18の個数です。)

| | |
|----|---|
| 18 | ① |
| 36 | ② |
| 54 | ③ |
| 72 | ④ |
| 90 | ⑤ |

| | |
|-----|---|
| 108 | ⑥ |
| 126 | ⑦ |
| 144 | ⑧ |
| 162 | ⑨ |
| 180 | ⑩ |

$$\begin{array}{r} 982 \\ + 333 \\ \hline 1315 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 289 \\ + 333 \\ \hline 622 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 975 \\ - 699 \\ \hline 276 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 701 \\ - 398 \\ \hline 303 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 999 \\ + 418 \\ \hline 1417 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 419 \\ + 918 \\ \hline 1337 \end{array}$$

九九カードを使って

どの九九も
瞬間的に
言えるように
しなさい。

タイム

(分 秒)

3年

$$\begin{aligned} 4 \times 2 &= 8 \\ 40 \times 2 &= 80 \\ 400 \times 2 &= 800 \\ 20 \times 4 &= 80 \\ 200 \times 4 &= 800 \\ 20 \times 40 &= 800 \end{aligned}$$

覚えて言いなさい。

かける数 か、かけられる数 か

どちらか一方が10倍になれば、
積も10倍になります。

②

$$\begin{array}{r} 18 \\ \times 20 \\ \hline 360 \end{array}$$

①

$$\begin{array}{r} 18 \\ \times 2 \\ \hline 36 \end{array}$$

上の二つを合わせます。

| | | |
|------|-----------|--|
| 18 | | |
| × 22 | 意味 | |
| 36 | ← 18 × 2 | |
| 36 | ← 18 × 20 | |
| 396 | ← 18 × 22 | |

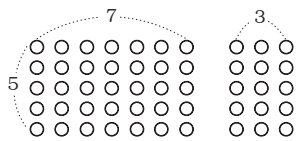
4年

$$\begin{array}{r} 4 \\ 12 \overline{) 53} \\ \underline{48} \\ 5 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 8 \\ 12 \overline{) 102} \\ \underline{96} \\ 6 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 2 \\ 25 \overline{) 53} \\ \underline{50} \\ 3 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 4 \\ 25 \overline{) 102} \\ \underline{100} \\ 2 \end{array}$$



$$\begin{aligned} & 5 \times (7 + 3) \\ &= 5 \times \boxed{7} + 5 \times 3 \\ &= 35 + \boxed{15} \\ &= \boxed{50} \end{aligned}$$

次の数を読みなさい。

| 兆の部 | 億の部 | 万の部 | 一の部 |
|------|------|------|------|
| 2000 | 0002 | 0020 | 0200 |

二千兆 二億 二十万 二百

三千兆 三億 三十万 三百を
算用数字で表しなさい。

3000 0003 0030 0300

5年

次の文と式を覚えて言いなさい。

10等分 したうちの
1つ分 を
1割 といいます。

40円の 1割 は
 $40円 \div 10$
として求められます。
4円です。

$40円 \div 10$ を
 $40円 \times \frac{1}{10}$ または、
 $40円 \times 0.1$ とも表します。
4円です。

60の約数 を
○数字の順序で書きなさい。

| | | | | | |
|------|------|------|------|------|------|
| ① 1 | ③ 2 | ⑤ 3 | ⑦ 4 | ⑨ 5 | ⑪ 6 |
| ② 60 | ④ 30 | ⑥ 20 | ⑧ 15 | ⑩ 12 | ⑫ 10 |

18の倍数 を小さい方から
10個書きなさい。

| | | | | |
|------|------|-----|-----|-----|
| ① 18 | ② 36 | 54 | 72 | 90 |
| 108 | 126 | 144 | 162 | 180 |

(時 分まで)

基礎

覚えて言いなさい。(○数字は14の個数です。)

| | |
|----|---|
| 14 | ① |
| 28 | ② |
| 42 | ③ |
| 56 | ④ |
| 70 | ⑤ |

| | |
|-----|---|
| 84 | ⑥ |
| 98 | ⑦ |
| 112 | ⑧ |
| 126 | ⑨ |
| 140 | ⑩ |

$$\begin{array}{r} 982 \\ + 444 \\ \hline 1426 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 289 \\ + 444 \\ \hline 733 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 974 \\ - 695 \\ \hline 279 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 702 \\ - 398 \\ \hline 304 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 999 \\ + 518 \\ \hline 1517 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 519 \\ + 918 \\ \hline 1437 \end{array}$$

九九カードを使って

どの九九も
瞬間的に
言えるように
しなさい。

タイム

(分 秒)

3年

$$\begin{aligned} 5 \times 2 &= 10 \\ 50 \times 2 &= 100 \\ 500 \times 2 &= 1000 \\ 20 \times 5 &= 100 \\ 200 \times 5 &= 1000 \\ 20 \times 50 &= 1000 \end{aligned}$$

覚えて言いなさい。

かける数 か、かけられる数 か

どちらか一方が10倍になれば、
積も10倍になります。

②

$$\begin{array}{r} 14 \\ \times 20 \\ \hline 280 \end{array}$$

①

$$\begin{array}{r} 14 \\ \times 2 \\ \hline 28 \end{array}$$

上の二つを合わせます。

| | |
|---|------------------|
| $\begin{array}{r} 14 \\ \times 22 \\ \hline 28 \end{array}$ | 意味 |
| 28 | ← 14×2 |
| 28 | ← 14×20 |
| 308 | ← 14×22 |

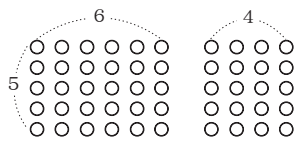
4年

$$\begin{array}{r} 3 \\ 18 \overline{) 65} \\ \underline{54} \\ 11 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 5 \\ 18 \overline{) 105} \\ \underline{90} \\ 15 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 4 \\ 14 \overline{) 65} \\ \underline{56} \\ 9 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 7 \\ 14 \overline{) 105} \\ \underline{98} \\ 7 \end{array}$$



$$\begin{aligned} & 5 \times (6 + 4) \\ &= 5 \times \boxed{6} + 5 \times 4 \\ &= 30 + \boxed{20} \\ &= \boxed{50} \end{aligned}$$

次の数を読みなさい。

| 兆の部 | 億の部 | 万の部 | 一の部 |
|------|------|------|------|
| 3000 | 0300 | 0030 | 0003 |

三千兆 三百億 三十万 三

二千兆 二億 二十万 二百を
算用数字で表しなさい。

2000 0002 0020 0200

5年

次の文と式を覚えて言いなさい。

10等分 したうちの
1つ分 を
1割 と言います。

50円の 1割 は
 $50円 \div 10$
として求められます。
5円です。

$50円 \div 10$ を
 $50円 \times \frac{1}{10}$ または、
 $50円 \times 0.1$ とも表します。
5円です。

60の約数 を
○数字の順序で書きなさい。

| | | | | | |
|------|------|------|------|------|------|
| ① 1 | ③ 2 | ⑤ 3 | ⑦ 4 | ⑨ 5 | ⑪ 6 |
| ② 60 | ④ 30 | ⑥ 20 | ⑧ 15 | ⑩ 12 | ⑫ 10 |

14の倍数 を小さい方から
10個書きなさい。

| | | | | |
|------|------|-----|-----|-----|
| ① 14 | ② 28 | 42 | 56 | 70 |
| 84 | 98 | 112 | 126 | 140 |

(時 分まで)

基礎

覚えて言いなさい。(○数字は15の個数です。)

| | |
|----|---|
| 15 | ① |
| 30 | ② |
| 45 | ③ |
| 60 | ④ |
| 75 | ⑤ |

| | |
|-----|---|
| 90 | ⑥ |
| 105 | ⑦ |
| 120 | ⑧ |
| 135 | ⑨ |
| 150 | ⑩ |

$$\begin{array}{r} 982 \\ + 555 \\ \hline 1537 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 289 \\ + 555 \\ \hline 844 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 975 \\ - 696 \\ \hline 279 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 703 \\ - 398 \\ \hline 305 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 999 \\ + 618 \\ \hline 1617 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 619 \\ + 918 \\ \hline 1537 \end{array}$$

九九カードを使って

どの九九も
瞬間的に
言えるように
しなさい。

タイム

(分 秒)

3年

$$\begin{aligned} 2 \times 2 &= 4 \\ 20 \times 2 &= 40 \\ 200 \times 2 &= 400 \\ 2 \times 20 &= 40 \\ 2 \times 200 &= 400 \\ 20 \times 20 &= 400 \end{aligned}$$

覚えて言いなさい。

かける数 か、 かけられる数 か

どちらか一方が 10倍 になれば、
積も 10倍 になります。

| | | |
|---|-----|-----------|
| | 15 | |
| × | 22 | 意味 |
| | 30 | ← 15 × 2 |
| | 30 | ← 15 × 20 |
| | 330 | ← 15 × 22 |

| | | |
|---|-----|---|
| | 15 | |
| × | 33 | |
| | 45 | |
| | 45 | × |
| | 495 | |

| | | |
|---|-----|--|
| | 15 | |
| × | 45 | |
| | 75 | |
| | 60 | |
| | 675 | |

4年

$$\begin{array}{r} 2 \\ 18 \overline{) 45} \\ \underline{36} \\ 9 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 6 \\ 18 \overline{) 115} \\ \underline{108} \\ 7 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 3 \\ 14 \overline{) 45} \\ \underline{42} \\ 3 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 8 \\ 14 \overline{) 115} \\ \underline{112} \\ 3 \end{array}$$

$$\begin{aligned} & 5 \times (8 + 2) \\ &= 5 \times \boxed{8} + 5 \times 2 \\ &= 40 + \boxed{10} \\ &= \boxed{50} \end{aligned}$$

次の数を漢数字で表しなさい。

| 兆の部 | 億の部 | 万の部 | 一の部 |
|------|------|------|------|
| 2000 | 2000 | 2000 | 2000 |

二千兆 二千億 二千万 二千

漢数字で表した数を 算用数字で表しなさい。

2000 2000 2000 2000

5年

次の文と式を覚えて言いなさい。

10等分 したうちの
1つ分 を
1割 といいます。

60円の 1割 は
 $60円 \div 10$
として求められます。
6円です。

$60円 \div 10$ を
 $60円 \times \frac{1}{10}$ または、
 $60円 \times 0.1$ とも表します。
6円です。

60の約数 を

○数字の順序で書きなさい。

| | | | | | |
|------|------|------|------|------|------|
| ① 1 | ③ 2 | ⑤ 3 | ⑦ 4 | ⑨ 5 | ⑪ 6 |
| ② 60 | ④ 30 | ⑥ 20 | ⑧ 15 | ⑩ 12 | ⑫ 10 |

15の倍数 を小さい方から

10個書き、覚えて言いなさい。

| | | | | |
|------|------|-----|-----|-----|
| ① 15 | ② 30 | 45 | 60 | 75 |
| 90 | 105 | 120 | 135 | 150 |

(時 分まで)

基礎

覚えて言いなさい。

| | |
|-----|---|
| 25 | ① |
| 50 | ② |
| 75 | ③ |
| 100 | ④ |
| 125 | ⑤ |

| | |
|-----|---|
| 150 | ⑥ |
| 175 | ⑦ |
| 200 | ⑧ |
| 225 | ⑨ |
| 250 | ⑩ |

$$\begin{array}{r} 982 \\ + 666 \\ \hline 1648 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 289 \\ + 666 \\ \hline 955 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 977 \\ - 698 \\ \hline 279 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 704 \\ - 398 \\ \hline 306 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 999 \\ + 718 \\ \hline 1717 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 719 \\ + 918 \\ \hline 1637 \end{array}$$

九九カードを使って

どの九九も
瞬間的に
言えるように
しなさい。

タイム

(分 秒)

3年

$$\begin{aligned} 3 \times 2 &= 6 \\ 30 \times 2 &= 60 \\ 300 \times 2 &= 600 \\ 3 \times 20 &= 60 \\ 3 \times 200 &= 600 \\ 30 \times 20 &= 600 \end{aligned}$$

覚えて言いなさい。

かける数 か、 かけられる数 か

どちらか一方が 10倍 になれば、
積も 10倍 になります。

次の計算を完成させなさい。

| | | |
|----|----|-----------|
| | 25 | |
| × | 22 | 意味 |
| | 50 | ← 25 × 2 |
| 50 | × | ← 25 × 20 |
| | | ← 25 × 22 |

| | | |
|-----|----|--|
| | 25 | |
| × | 33 | |
| | 75 | |
| 75 | × | |
| 825 | | |

| | | |
|------|-----|--|
| | 25 | |
| × | 45 | |
| | 125 | |
| 100 | | |
| 1125 | | |

4年

$$\begin{array}{r} 5 \\ 15 \overline{) 82} \\ \underline{75} \\ 7 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 8 \\ 15 \overline{) 121} \\ \underline{120} \\ 1 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 3 \\ 25 \overline{) 82} \\ \underline{75} \\ 7 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 4 \\ 25 \overline{) 121} \\ \underline{100} \\ 21 \end{array}$$

$$\begin{aligned} & 5 \times (8 + 2) \\ &= 5 \times \boxed{8} + 5 \times 2 \\ &= 40 + \boxed{10} \\ &= \boxed{50} \end{aligned}$$

次の数を 漢数字 で表しなさい。

| 兆の部 | 億の部 | 万の部 | 一の部 |
|------|------|------|------|
| 5000 | 0100 | 0200 | 0300 |

五千兆 百億 二百万 三百

5年

次の文と式を覚えて言いなさい。

10等分 したうちの
1つ分 を
1割 と言います。

70円の 1割 は
 $70円 \div 10$
として求められます。
7円です。

$70円 \div 10$ を
 $70円 \times \frac{1}{10}$ または、
 $70円 \times 0.1$ とも表します。
7円です。

60の約数 を

○数字の順序で書きなさい。

| | | | | | |
|----|----|----|----|----|----|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 |
| ① | ③ | ⑤ | ⑦ | ⑨ | ⑪ |
| 60 | 30 | 20 | 15 | 12 | 10 |
| ② | ④ | ⑥ | ⑧ | ⑩ | ⑫ |

25の倍数 を小さい方から

10個書き、覚えて言いなさい。

| | | | | |
|------|------|-----|-----|-----|
| ① 25 | ② 50 | 75 | 100 | 125 |
| 150 | 175 | 200 | 225 | 250 |

(時 分まで)

基礎

覚えて言いなさい。

| | |
|----|---|
| 12 | ① |
| 24 | ② |
| 36 | ③ |
| 48 | ④ |
| 60 | ⑤ |

| | |
|-----|---|
| 72 | ⑥ |
| 84 | ⑦ |
| 96 | ⑧ |
| 108 | ⑨ |
| 120 | ⑩ |

$$\begin{array}{r} 982 \\ + 777 \\ \hline 1759 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 289 \\ + 777 \\ \hline 1066 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 978 \\ - 699 \\ \hline 279 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 705 \\ - 398 \\ \hline 307 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 999 \\ + 818 \\ \hline 1817 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 819 \\ + 918 \\ \hline 1737 \end{array}$$

九九カードを使って

どの九九も
瞬間的に
言えるように
しなさい。

タイム

(分 秒)

3年

$$\begin{aligned} 4 \times 2 &= 8 \\ 40 \times 2 &= 80 \\ 400 \times 2 &= 800 \\ 4 \times 20 &= 80 \\ 4 \times 200 &= 800 \\ 40 \times 20 &= 800 \end{aligned}$$

覚えて言いなさい。

かける数 か、 かけられる数 か

どちらか一方が 10倍 になれば、
積も 10倍 になります。

次の計算を完成させなさい。

| | | |
|------|-----------|--|
| 12 | | |
| × 22 | 意味 | |
| 24 | ← 12 × 2 | |
| 24 | ← 12 × 20 | |
| 264 | ← 12 × 22 | |

| | | |
|------|--|--|
| 12 | | |
| × 33 | | |
| 36 | | |
| 36 | | |
| 396 | | |

| | | |
|------|--|--|
| 12 | | |
| × 45 | | |
| 60 | | |
| 48 | | |
| 540 | | |

4年

$$\begin{array}{r} 4 \\ 12 \overline{) 55} \\ \underline{48} \\ 7 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 9 \\ 12 \overline{) 111} \\ \underline{108} \\ 3 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 3 \\ 18 \overline{) 55} \\ \underline{54} \\ 1 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 6 \\ 18 \overline{) 111} \\ \underline{108} \\ 3 \end{array}$$

$$\begin{aligned} & 5 \times (2 + 8) \\ &= 5 \times \boxed{2} + 5 \times 8 \\ &= 10 + \boxed{40} \\ &= \boxed{50} \end{aligned}$$

次の数を読みなさい。

| 兆の部 | 億の部 | 万の部 | 一の部 |
|------|------|------|------|
| 6000 | 0200 | 0002 | 0020 |

六千兆 二百億 二万 二十

5年

次の文と式を覚えて言いなさい。

10等分 したうちの
1つ分 を
1割 と言います。

80円の 1割 は
 $80円 \div 10$
として求められます。
8円です。

$80円 \div 10$ を
 $80円 \times \frac{1}{10}$ または、
 $80円 \times 0.1$ とも表します。
8円です。

60の約数 を

○数字の順序で書きなさい。

| | | | | | |
|------|------|------|------|------|------|
| ① 1 | ③ 2 | ⑤ 3 | ⑦ 4 | ⑨ 5 | ⑪ 6 |
| ② 60 | ④ 30 | ⑥ 20 | ⑧ 15 | ⑩ 12 | ⑫ 10 |

12の倍数 を小さい方から

10個書き、覚えて言いなさい。

| | | | | |
|------|------|----|-----|-----|
| ① 12 | ② 24 | 36 | 48 | 60 |
| 72 | 84 | 96 | 108 | 120 |

(時 分まで)

基礎

覚えて言いなさい。

| | |
|----|---|
| 18 | ① |
| 36 | ② |
| 54 | ③ |
| 72 | ④ |
| 90 | ⑤ |

| | |
|-----|---|
| 108 | ⑥ |
| 126 | ⑦ |
| 144 | ⑧ |
| 162 | ⑨ |
| 180 | ⑩ |

$$\begin{array}{r} 982 \\ + 888 \\ \hline 1870 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 289 \\ + 888 \\ \hline 1177 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 971 \\ - 692 \\ \hline 279 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 706 \\ - 398 \\ \hline 308 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 999 \\ + 918 \\ \hline 1917 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 919 \\ + 918 \\ \hline 1837 \end{array}$$

九九カードを使って

どの九九も
瞬間的に
言えるように
しなさい。

タイム

(分 秒)

3年

$$\begin{aligned} 4 \times 2 &= 8 \\ 40 \times 2 &= 80 \\ 400 \times 2 &= 800 \\ 20 \times 4 &= 80 \\ 200 \times 4 &= 800 \\ 20 \times 40 &= 800 \end{aligned}$$

覚えて言いなさい。

かける数 か、 かけられる数 か

どちらか一方が 10倍 になれば、
積 も 10倍 になります。

次の計算を完成させなさい。

| | |
|------|-----------|
| 18 | |
| × 22 | 意味 |
| 36 | ← 18 × 2 |
| 36 | ← 18 × 20 |
| 396 | ← 18 × 22 |

| | |
|------|--|
| 18 | |
| × 33 | |
| 54 | |
| 54 | |
| 594 | |

| | |
|------|--|
| 18 | |
| × 45 | |
| 90 | |
| 72 | |
| 810 | |

4年

$$\begin{array}{r} 3 \\ 14 \overline{) 53} \\ \underline{42} \\ 11 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 8 \\ 14 \overline{) 113} \\ \underline{112} \\ 1 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 3 \\ 15 \overline{) 53} \\ \underline{45} \\ 8 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 7 \\ 15 \overline{) 113} \\ \underline{105} \\ 8 \end{array}$$

$$\begin{aligned} & 5 \times (7 + 3) \\ &= 5 \times \boxed{7} + 5 \times 3 \\ &= 35 + \boxed{15} \\ &= \boxed{50} \end{aligned}$$

5年

次の文と式を覚えて言いなさい。

10等分 したうちの
1つ分 を
1割 と言います。

90円の 1割 は
 $90 \text{円} \div 10$
として求められます。
9円です。

$90 \text{円} \div 10$ を
 $90 \text{円} \times \frac{1}{10}$ または、
 $90 \text{円} \times 0.1$ とも表します。
9円です。

次の数を読みなさい。

| 兆の部 | 億の部 | 万の部 | 一の部 |
|------|------|------|------|
| 2000 | 0002 | 0020 | 0200 |

二千兆 二億 二十万 二百

三千兆 三億 三十万 三百 を
算用数字で表しなさい。

3000 0003 0030 0300

60の約数 を

○数字の順序で書きなさい。

| | | | | | |
|------|------|------|------|------|------|
| ① 1 | ③ 2 | ⑤ 3 | ⑦ 4 | ⑨ 5 | ⑪ 6 |
| ② 60 | ④ 30 | ⑥ 20 | ⑧ 15 | ⑩ 12 | ⑫ 10 |

18の倍数 を小さい方から

10個書き、覚えて言いなさい。

| | | | | |
|------|------|-----|-----|-----|
| ① 18 | ② 36 | 54 | 72 | 90 |
| 108 | 126 | 144 | 162 | 180 |

(時 分まで)

基礎

覚えて言いなさい。

| | |
|----|---|
| 14 | ① |
| 28 | ② |
| 42 | ③ |
| 56 | ④ |
| 70 | ⑤ |

| | |
|-----|---|
| 84 | ⑥ |
| 98 | ⑦ |
| 112 | ⑧ |
| 126 | ⑨ |
| 140 | ⑩ |

$$\begin{array}{r} 982 \\ + 999 \\ \hline 1981 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 289 \\ + 999 \\ \hline 1288 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 972 \\ - 693 \\ \hline 279 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 707 \\ - 398 \\ \hline 309 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 999 \\ + 928 \\ \hline 1927 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 819 \\ + 918 \\ \hline 1737 \end{array}$$

九九カードを使って

どの九九も
瞬間的に
言えるように
しなさい。

タイム

(分 秒)

3年

$$\begin{aligned} 5 \times 2 &= 10 \\ 50 \times 2 &= 100 \\ 500 \times 2 &= 1000 \\ 20 \times 5 &= 100 \\ 200 \times 5 &= 1000 \\ 20 \times 50 &= 1000 \end{aligned}$$

覚えて言いなさい。

かける数 か、 かけられる数 か

どちらか一方が 10倍 になれば、
積も 10倍 になります。

次の計算を完成させなさい。

| | | |
|---|-----|-----------|
| | 14 | |
| × | 22 | 意味 |
| | 28 | ← 14 × 2 |
| | 28 | ← 14 × 20 |
| | 308 | ← 14 × 22 |

| | | |
|---|-----|--|
| | 14 | |
| × | 33 | |
| | 42 | |
| | 42 | |
| | 462 | |

| | | |
|---|-----|--|
| | 14 | |
| × | 45 | |
| | 70 | |
| | 56 | |
| | 630 | |

4年

$$\begin{array}{r} 25 \overline{) 85} \\ \underline{75} \\ 10 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 25 \overline{) 115} \\ \underline{100} \\ 15 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 12 \overline{) 85} \\ \underline{84} \\ 1 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 12 \overline{) 115} \\ \underline{108} \\ 7 \end{array}$$

$$\begin{aligned} & 5 \times (6 + 4) \\ &= 5 \times \boxed{6} + 5 \times 4 \\ &= 30 + \boxed{20} \\ &= \boxed{50} \end{aligned}$$

次の数を漢数字で表しなさい。

| 兆の部 | 億の部 | 万の部 | 一の部 |
|------|------|------|------|
| 3000 | 0300 | 0030 | 0003 |

三千兆 三百億 三十万 三

二千兆 二億 二十万 二百を
算用数字で表しなさい。

2000 0002 0020 0200

5年

次の文と式を覚えて言いなさい。

10等分 したうちの
1つ分 を
1割 といいます。

100円 の 1割 は
 $100円 \div 10$
として求められます。
10円です。

$100円 \div 10$ を
 $100円 \times \frac{1}{10}$ または、
 $100円 \times 0.1$ とも表します。
10円です。

60の約数 を
○数字の順序で書きなさい。

| | | | | | |
|------|------|------|------|------|------|
| ① 1 | ③ 2 | ⑤ 3 | ⑦ 4 | ⑨ 5 | ⑪ 6 |
| ② 60 | ④ 30 | ⑥ 20 | ⑧ 15 | ⑩ 12 | ⑫ 10 |

14の倍数 を小さい方から
10個書き、覚えて言いなさい。

| | | | | |
|------|------|-----|-----|-----|
| ① 14 | ② 28 | 42 | 56 | 70 |
| 84 | 98 | 112 | 126 | 140 |

(時 分まで)

3年

$$\begin{array}{r} 25 \\ \times 22 \\ \hline 50 \\ 50 \\ \hline 550 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 314 \\ \times 22 \\ \hline 628 \\ 628 \\ \hline 6908 \end{array}$$

4年

かく だい
拡大九九表 を
練習しなさい。

1円玉が10個あります。
 同じ金額の袋5つに分けます。 $10円 \div 5 = 2円$
 Aには2袋、Bには3袋あげます。
 $2円 \times 2$ Aは 円
 $2円 \times 3$ Bは 円 もらえます。

$$\begin{array}{r} 2 \\ 12 \overline{) 24} \\ \underline{24} \\ 0 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 21 \\ 25 \overline{) 535} \\ \underline{50} \\ 35 \\ \underline{25} \\ 10 \end{array}$$

$24 \div 1 = 24$
 $24 \div 2 = 12$
 $24 \div 3 = 8$
 $24 \div 4 = 6$

$$\begin{array}{r} 2 \\ 16 \overline{) 32} \\ \underline{32} \\ 0 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 21 \\ 18 \overline{) 381} \\ \underline{36} \\ 21 \\ \underline{18} \\ 3 \end{array}$$

次の文を覚えて言いなさい。

24は
 $\left(\begin{array}{c} 1 \\ 24 \end{array} \right) \left(\begin{array}{c} 2 \\ 12 \end{array} \right) \left(\begin{array}{c} 3 \\ 8 \end{array} \right) \left(\begin{array}{c} 4 \\ 6 \end{array} \right)$ で
 わりきれます。

次の数を漢数字で表しなさい。

2000 2000 2000 2000

二千兆
 二千億
 二千万
 二千

ペンが2本で10円です。

1本は何円ですか。

$10円 \div 2 = 5円$

5年

1 2 の約数 を示しなさい。

| | | | |
|---|----|---|---|
| ① | 1 | 2 | 3 |
| ② | 12 | 6 | 4 |

2 4 の約数 を示しなさい。

| | | | | |
|---|----|----|---|---|
| ① | 1 | 2 | 3 | 4 |
| ② | 24 | 12 | 8 | 6 |

3 6 の約数 を示しなさい。

| | | | | | |
|---|----|----|----|---|---|
| ① | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
| ② | 36 | 18 | 12 | 9 | |

2 4 と 3 6 の

公約数 を示しなさい。最大公約数に○印を。

1, 2, 3, 4, 6, 12

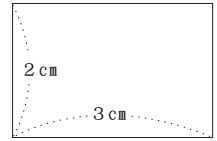
2 4 と 3 6 の

最大公約数の約数 を示しなさい。

1, 2, 3
12, 6, 4

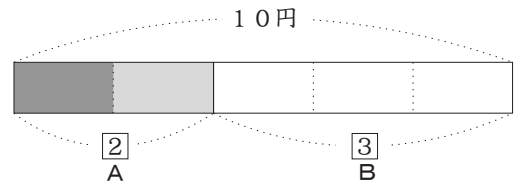
6年

タテ 2 cm、ヨコ 3 cm の
長方形の形をした写真を
引き伸ばします。



タテを 2 倍にすると
ヨコも 2 倍になります。

これを、
 $2 : 3 = 4 : 6$
とも表します。



10 円を
A と B に
 $2 : 3$ に分けます。 $10 \text{円} \div (2 + 3) = 2 \text{円}$
A の分は 4 円です。
B の分は 6 円です。

ペンが 2 本で 10 円です。

| | | | | | | |
|----------|---|----|----|----|----|----|
| ペンの数 (本) | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 10 |
| 値段 (円) | 5 | 10 | 15 | 20 | 25 | 50 |

上の表を完成させなさい。

(時 分まで)

3年

$$\begin{array}{r} 25 \\ \times 23 \\ \hline 75 \\ 50 \\ \hline 575 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 314 \\ \times 25 \\ \hline 1570 \\ 628 \\ \hline 7850 \end{array}$$

4年

拡大九九表 を
練習しなさい。

1円玉が20個あります。
同じ金額の袋 5つに分けます。20円 ÷ 5 = 4円
Aには 4×2 袋、Bには 4×3 袋あげます。
Aは 円
Bは 円 もらえます。

$$\begin{array}{r} 2 \\ 12 \overline{) 29} \\ \underline{24} \\ 5 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 21 \\ 25 \overline{) 545} \\ \underline{50} \\ 45 \\ \underline{45} \\ 0 \end{array}$$

- 30 ÷ 1 = 30
- 30 ÷ 2 = 15
- 30 ÷ 3 = 10
- 30 ÷ 5 = 6

次の文を覚えて言いなさい。

30は
(1) (2) (3) (5)
(30) (15) (10) (6) で
わりきれます。

$$\begin{array}{r} 2 \\ 16 \overline{) 37} \\ \underline{32} \\ 5 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 21 \\ 18 \overline{) 391} \\ \underline{36} \\ 31 \\ \underline{18} \\ 13 \end{array}$$

次の数を漢数字で表しなさい。

1000 1000 1000 1000

千兆

千億

千万

千

ペンが2本で20円です。

1本は何円ですか。

$$20 \text{円} \div 2 = 10 \text{円}$$

5年

24の約数を示しなさい。

| | | | |
|---------|---------|--------|--------|
| ① 1 | ③ 2 | ⑤ 3 | ⑦ 4 |
| ② 24 | ④ 12 | ⑥ 8 | ⑧ 6 |

30の約数を示しなさい。

| | | | |
|---------|---------|---------|--------|
| ① 1 | ③ 2 | ⑤ 3 | ⑦ 5 |
| ② 30 | ④ 15 | ⑥ 10 | ⑧ 6 |

60の約数を示しなさい。

| | | | | | |
|---------|---------|---------|---------|---------|---------|
| ① 1 | ③ 2 | ⑤ 3 | ⑦ 4 | ⑨ 5 | ⑪ 6 |
| ② 60 | ④ 30 | ⑥ 20 | ⑧ 15 | ⑩ 12 | ⑫ 10 |

24と30の

公約数を示しなさい。最大公約数に○印を。

1, 2, 3, ⑥

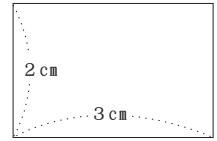
24と30の

最大公約数の約数
を示しなさい。

1, 2, 3, 6

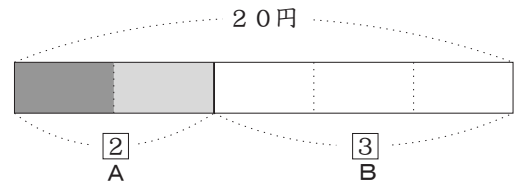
6年

タテ2cm、ヨコ3cmの
長方形の形をした写真を
引き伸ばします。



タテを5倍にすると
ヨコも5倍になります。

これを、
 $2 : 3 = 10 : 15$
とも表します。



20円を
AとBに
 $2 : 3$ に分けます。
 $20 \text{円} \div (2 + 3) = 4 \text{円}$

Aの分は8円です。

Bの分は12円です。

ペンが2本で20円です。

| | | | | | | |
|---------|----|----|----|----|----|-----|
| ペンの数(本) | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 10 |
| 値段(円) | 10 | 20 | 30 | 40 | 50 | 100 |

上の表を完成させなさい。

(時 分まで)

3年

$$\begin{array}{r} 25 \\ \times 24 \\ \hline 100 \\ 50 \\ \hline 600 \end{array} \quad \begin{array}{r} 314 \\ \times 36 \\ \hline 1884 \\ 942 \\ \hline 11304 \end{array}$$

4年

拡大九九表 を
練習しなさい。

1円玉が30個あります。
同じ金額の袋 5つに分けます。30円 ÷ 5 = 6円
Aには 2袋、Bには 3袋あげます。
Aは 円
Bは 円 もらえます。

$$\begin{array}{r} 2 \\ 12 \overline{) 34} \\ \underline{24} \\ 10 \end{array} \quad \begin{array}{r} 22 \\ 25 \overline{) 555} \\ \underline{50} \\ 55 \\ \underline{50} \\ 5 \end{array}$$

次の計算をしなさい。

- 36 ÷ 1 = 36
- 36 ÷ 2 = 18
- 36 ÷ 3 = 12
- 36 ÷ 4 = 9
- 36 ÷ 6 = 6

$$\begin{array}{r} 2 \\ 16 \overline{) 42} \\ \underline{32} \\ 10 \end{array} \quad \begin{array}{r} 22 \\ 18 \overline{) 401} \\ \underline{36} \\ 41 \\ \underline{36} \\ 5 \end{array}$$

36 をわりきる数を覚えなさい。

| | | | | |
|----|----|----|---|---|
| ① | ③ | ⑤ | ⑦ | ⑨ |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 6 |
| ② | ④ | ⑥ | ⑧ | |
| 36 | 18 | 12 | 9 | |

次の数を漢数字で表しなさい。

3000 3000 3000 3000

三千兆
三千億
三千万
三千

ペンが 2本で 30円 です。

1本は 何円 ですか。

30円 ÷ 2 = 15円

5年

16の約数を示しなさい。

| | | |
|---------|--------|--------|
| ① 1 | ③ 2 | ⑤ 4 |
| ② 16 | ④ 8 | |

40の約数を示しなさい。

| | | | |
|---------|---------|---------|--------|
| ① 1 | ③ 2 | ⑤ 4 | ⑦ 5 |
| ② 40 | ④ 20 | ⑥ 10 | ⑧ 8 |

60の約数を示しなさい。

| | | | | | |
|---------|---------|---------|---------|---------|---------|
| ① 1 | ③ 2 | ⑤ 3 | ⑦ 4 | ⑨ 5 | ⑪ 6 |
| ② 60 | ④ 30 | ⑥ 20 | ⑧ 15 | ⑩ 12 | ⑫ 10 |

16と40の

公約数を示しなさい。最大公約数に○印を。

1, 2, 4, **8**

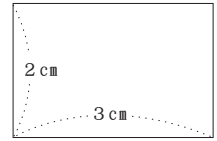
16と40の

最大公約数の約数を示しなさい。

1, 2, 4, 8

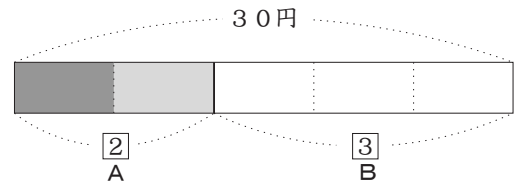
6年

タテ2cm、ヨコ3cmの
長方形の形をした写真を
引き伸ばします。



タテを6倍にすると
ヨコも**6**倍になります。

これを、
 $2 : 3 = 12 : \boxed{18}$
とも表します。



30円を
AとBに
 $\boxed{2} : \boxed{3}$ に分けます。
 $30 \text{円} \div (2 + 3) = 6 \text{円}$
 6×2 6×3

Aの分は**12**円です。
Bの分は**18**円です。

ペンが2本で30円です。

| | | | | | | |
|---------|----|----|----|----|----|-----|
| ペンの数(本) | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 10 |
| 値段(円) | 15 | 30 | 45 | 60 | 75 | 150 |

上の表を完成させなさい。

(時 分まで)

3年

$$\begin{array}{r} 25 \\ \times 25 \\ \hline 125 \\ 50 \\ \hline 625 \end{array} \quad \begin{array}{r} 314 \\ \times 49 \\ \hline 2826 \\ 1256 \\ \hline 15386 \end{array}$$

4年

拡大九九表 を
練習しなさい。

1円玉が40個あります。
同じ金額の袋5つに分けます。 $40円 \div 5 = 8円$
Aには2袋、Bには3袋あげます。
Aは 8×2 円
Bは 8×3 円 もらえます。

$$\begin{array}{r} 3 \\ 12 \overline{) 39} \\ \underline{36} \\ 3 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 22 \\ 25 \overline{) 565} \\ \underline{50} \\ 65 \\ \underline{50} \\ 15 \end{array}$$

次の計算をしなさい。

- $48 \div 1 = 48$
- $48 \div 2 = 24$
- $48 \div 3 = 16$
- $48 \div 4 = 12$
- $48 \div 6 = 8$

$$\begin{array}{r} 2 \\ 16 \overline{) 47} \\ \underline{32} \\ 15 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 22 \\ 18 \overline{) 411} \\ \underline{36} \\ 51 \\ \underline{36} \\ 15 \end{array}$$

48 をわりきる数を覚えなさい。

| | | | | |
|----|----|----|----|---|
| ① | ③ | ⑤ | ⑦ | ⑨ |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 6 |
| ② | ④ | ⑥ | ⑧ | ⑩ |
| 48 | 24 | 16 | 12 | 8 |

次の数を漢数字で表しなさい。

4000 4000 4000 4000

四千兆
四千億
四千万
四千

ペンが2本で40円です。

1本は何円ですか。

$$40円 \div 2 = 20円$$

5年

24の約数を示しなさい。

| | | | |
|----|----|---|---|
| ① | ③ | ⑤ | ⑦ |
| 1 | 2 | 3 | 4 |
| ② | ④ | ⑥ | ⑧ |
| 24 | 12 | 8 | 6 |

36の約数を示しなさい。

| | | | | |
|----|----|----|---|---|
| ① | ③ | ⑤ | ⑦ | ⑨ |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 6 |
| ② | ④ | ⑥ | ⑧ | |
| 36 | 18 | 12 | 9 | |

60の約数を示しなさい。

| | | | | | |
|----|----|----|----|----|----|
| ① | ③ | ⑤ | ⑦ | ⑨ | ⑪ |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 |
| ② | ④ | ⑥ | ⑧ | ⑩ | ⑫ |
| 60 | 30 | 20 | 15 | 12 | 10 |

24と60の

公約数 を示しなさい。最大公約数に○印を。

1, 2, 3, 4, 6, **12**

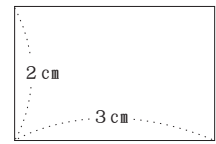
24と60の

最大公約数の約数 を示しなさい。

1, 2, 3, 4, 6, 12

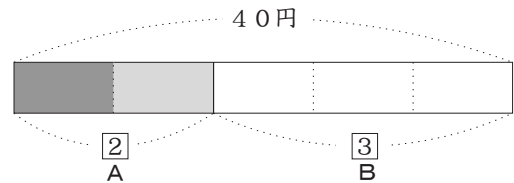
6年

タテ 2cm、ヨコ 3cm の
長方形の形をした写真を
引き伸ばします。



タテを **7倍** にすると
ヨコも **7倍** になります。

これを、
 $2 : 3 = 14 : \boxed{21}$
とも表します。



40円を
A と B に
 $\boxed{2} : \boxed{3}$ に分けます。 $40円 \div (2 + 3) = 8円$
 8×2 8×3

Aの分は **16** 円です。

Bの分は **24** 円です。

ペンが 2本で 40円 です。

| | | | | | | |
|---------|----|----|----|----|-----|-----|
| ペンの数(本) | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 10 |
| 値段(円) | 20 | 40 | 60 | 80 | 100 | 200 |

上の表を完成させなさい。

(時 分まで)

3年

$$\begin{array}{r} 25 \\ \times 26 \\ \hline 150 \\ 50 \\ \hline 650 \end{array} \quad \begin{array}{r} 314 \\ \times 64 \\ \hline 1256 \\ 1884 \\ \hline 20096 \end{array}$$

4年

拡大九九表 を
練習しなさい。

1円玉が50個あります。
同じ金額の袋 5つに分けます。50円 ÷ 5 = 10円
Aには 10×2 袋、Bには 10×3 袋あげます。
Aは 円
Bは 円 もらえます。

$$\begin{array}{r} 3 \\ 12 \overline{) 44} \\ \underline{36} \\ 8 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 26 \\ 25 \overline{) 665} \\ \underline{50} \\ 165 \\ \underline{150} \\ 15 \end{array}$$

- 60 ÷ 1 = 60
- 60 ÷ 2 = 30
- 60 ÷ 3 = 20
- 60 ÷ 4 = 15
- 60 ÷ 5 = 12
- 60 ÷ 6 = 10

$$\begin{array}{r} 3 \\ 16 \overline{) 57} \\ \underline{48} \\ 9 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 33 \\ 18 \overline{) 611} \\ \underline{54} \\ 71 \\ \underline{54} \\ 17 \end{array}$$

60 をわりきる数を覚えなさい。

| | | | | | |
|----|----|----|----|----|----|
| ① | ③ | ⑤ | ⑦ | ⑨ | ⑪ |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 |
| ② | ④ | ⑥ | ⑧ | ⑩ | ⑫ |
| 60 | 30 | 20 | 15 | 12 | 10 |

次の数を漢数字で表しなさい。

5000 5000 5000 5000

五千兆
五千億
五千万
五千

ペンが 2本で 50円 です。

1本は 何円 ですか。

$50 \text{円} \div 2 = 25 \text{円}$

5年

24の約数を示しなさい。

| | | | |
|----|----|---|---|
| ① | ③ | ⑤ | ⑦ |
| 1 | 2 | 3 | 4 |
| ② | ④ | ⑥ | ⑧ |
| 24 | 12 | 8 | 6 |

40の約数を示しなさい。

| | | | |
|----|----|----|---|
| ① | ③ | ⑤ | ⑦ |
| 1 | 2 | 4 | 5 |
| ② | ④ | ⑥ | ⑧ |
| 40 | 20 | 10 | 8 |

60の約数を示しなさい。

| | | | | | |
|----|----|----|----|----|----|
| ① | ③ | ⑤ | ⑦ | ⑨ | ⑪ |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 |
| ② | ④ | ⑥ | ⑧ | ⑩ | ⑫ |
| 60 | 30 | 20 | 15 | 12 | 10 |

40と60の

公約数を示しなさい。最大公約数に○印を。

1, 2, 4, 5, 10, 20

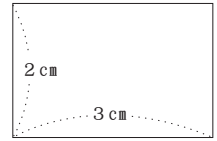
40と60の

最大公約数の約数
を示しなさい。

1, 2, 4, 5, 10, 20

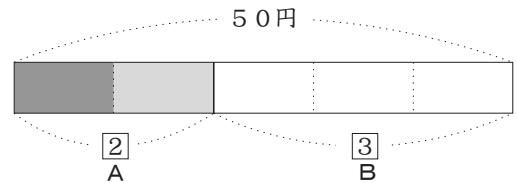
6年

タテ2cm、ヨコ3cmの
長方形の形をした写真を
引き伸ばします。



タテを9倍にすると
ヨコも9倍になります。

これを、
 $2 : 3 = 18 : 27$
とも表します。



50円を
AとBに

$2 : 3$ に分けます。

Aの分は20円です。
 $50 \text{円} \div (2+3) \times 2 = 20 \text{円}$

Bの分は30円です。
 $50 \text{円} \div (2+3) \times 3 = 30 \text{円}$

ペンが2本で50円です。

| | | | | | | |
|---------|----|----|----|-----|-----|-----|
| ペンの数(本) | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 10 |
| 値段(円) | 25 | 50 | 75 | 100 | 125 | 250 |

上の表を完成させなさい。

(時 分まで)

3年

$$\begin{array}{r} 25 \\ \times 32 \\ \hline 50 \\ 75 \\ \hline 800 \end{array} \quad \begin{array}{r} 314 \\ \times 16 \\ \hline 1884 \\ 314 \\ \hline 5024 \end{array}$$

4年

拡大九九表 を
練習しなさい。

1円玉が60個あります。
同じ金額の袋5つに分けます。60円÷5=12円
Aには2袋、Bには3袋あげます。
12×2 Aは 円
12×3 Bは 円 もらえます。

$$\begin{array}{r} 5 \\ 12 \overline{) 64} \\ \underline{60} \\ 4 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 29 \\ 25 \overline{) 735} \\ \underline{50} \\ 235 \\ \underline{225} \\ 10 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 3 \\ 16 \overline{) 52} \\ \underline{48} \\ 4 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 32 \\ 18 \overline{) 581} \\ \underline{54} \\ 41 \\ \underline{36} \\ 5 \end{array}$$

36をわりきる数を書きなさい。

| | | | | |
|----|----|----|---|---|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 6 |
| 36 | 18 | 12 | 9 | |

次の数を漢数字で表しなさい。
2000 3000 4000 5000

二千兆 三千億 四千万 五千

ペンが2本で60円です。
1本は何円ですか。
 $60 \text{円} \div 2 = 30 \text{円}$

二千兆二千億二千万二千 を
算用数字で表しなさい。

5年

12の約数_{を示しなさい。}

| | | |
|----|---|---|
| 1 | 2 | 3 |
| 12 | 6 | 4 |

24の約数_{を示しなさい。}

| | | | |
|----|----|---|---|
| 1 | 2 | 3 | 4 |
| 24 | 12 | 8 | 6 |

36の約数_{を示しなさい。}

| | | | | |
|----|----|----|---|---|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 6 |
| 36 | 18 | 12 | 9 | |

12と60の

公約数_{を示しなさい。最大公約数に○印を。}

1, 2, 3, 4, 6, **12**

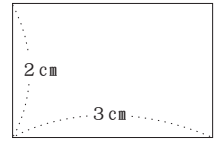
12と60の

最大公約数の約数_{を示しなさい。}

1, 2, 3, 4, 6, 12

6年

タテ2cm、ヨコ3cmの
長方形の形をした写真を
引き伸ばします。

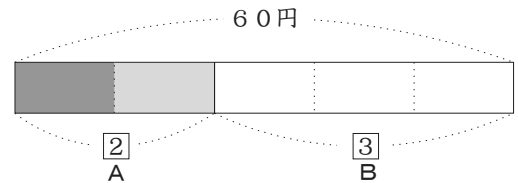


タテ_{（縦）}を20cmにすると
横_{（横）}は(30cm)になります。

これを、

$$2 : 3 = 20 : (30)$$

とも表します。



60円を

AとBに

2 : 3に分けます。

$$60 \text{円} \div (2+3) \times 2 = 24 \text{円}$$

Aの分は**24**円です。

$$60 \text{円} \div (2+3) \times 3 = 36 \text{円}$$

Bの分は**36**円です。

ペンが2本で60円です。

| | | | | | | |
|---------|----|----|----|-----|-----|-----|
| ペンの数(本) | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 10 |
| 値段(円) | 30 | 60 | 90 | 120 | 150 | 300 |

上の表を完成させなさい。

(時 分まで)

3年

$$\begin{array}{r} 25 \\ \times 33 \\ \hline 75 \\ 75 \\ \hline 825 \end{array} \quad \begin{array}{r} 314 \\ \times 25 \\ \hline 1570 \\ 628 \\ \hline 7850 \end{array}$$

1円玉が70個あります。

同じ金額の袋5つに分けます。 $70円 \div 5 = 14円$

Aには2袋、Bには3袋あげます。
 14×2 14×3

Aは 円

Bは 円 もらえます。

30 をわりきる数を 書きなさい。

| | | | |
|----|----|----|---|
| 1 | 2 | 3 | 5 |
| 30 | 15 | 10 | 6 |

ペンが2本で70円です。

1本は何円ですか。

$$70円 \div 2 = 35円$$

4年

拡大九九表 を

7分間練習しなさい。

$$\begin{array}{r} 3 \\ 12 \overline{) 39} \\ \underline{36} \\ 3 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 25 \\ 25 \overline{) 645} \\ \underline{50} \\ 145 \\ \underline{125} \\ 20 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 2 \\ 16 \overline{) 47} \\ \underline{32} \\ 15 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 27 \\ 18 \overline{) 491} \\ \underline{36} \\ 131 \\ \underline{126} \\ 5 \end{array}$$

次の数を漢数字で表しなさい。

1000 1000 1000 1000

千兆 千億 千万 千

二千兆 三千億 四千万 五千

を算用数字で表しなさい。

5年

16の約数を示しなさい。

| | | | |
|----|---|---|--|
| 1 | 2 | 4 | |
| 16 | 8 | | |

24の約数を示しなさい。

| | | | |
|----|----|---|---|
| 1 | 2 | 3 | 4 |
| 24 | 12 | 8 | 6 |

36の約数を示しなさい。

| | | | | |
|----|----|----|---|---|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 6 |
| 36 | 18 | 12 | 9 | |

36と60の

公約数 を示しなさい。最大公約数に○印を。

1, 2, 3, 4, 6, **12**

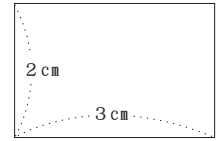
36と60の

最大公約数の約数 を示しなさい。

1, 2, 3, 4, 6, 12

6年

タテ 2cm、ヨコ 3cm の
長方形の形をした写真を
引き伸ばします。

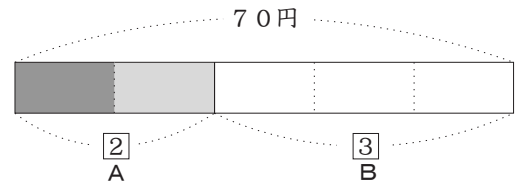


タテ (縦) を 10cm にすると
横 は (15cm) になります。

これを、

$$2 : 3 = 10 : (15)$$

とも表します。



70円を

A と B に

2 : 3 に分けます。

$$70 \text{円} \div (2+3) \times 2 = 28 \text{円}$$

Aの分は **28** 円です。

$$70 \text{円} \div (2+3) \times 3 = 42 \text{円}$$

Bの分は **42** 円です。

ペンが 2本で 70円 です。

| | | | | | | |
|----------|----|----|-----|-----|-----|-----|
| ペンの数 (本) | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 10 |
| 値段 (円) | 35 | 70 | 105 | 140 | 170 | 350 |

上の表を完成させなさい。

(時 分まで)

3年

$$\begin{array}{r} 25 \\ \times 34 \\ \hline 100 \\ 75 \\ \hline 850 \end{array} \quad \begin{array}{r} 314 \\ \times 36 \\ \hline 1884 \\ 942 \\ \hline 11304 \end{array}$$

1円玉が80個あります。
 同じ金額の袋5つに分けます。 $80 \div 5 = 16$ 円
 Aには2袋、Bには3袋あげます。
 $16 \times 2 = 32$ 円
 Aは 円
 Bは 円 もらえます。

36をわりきる数を書きなさい。

| | | | | |
|----|----|----|---|---|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 6 |
| 36 | 13 | 12 | 9 | |

ペンが2本で80円です。

1本は何円ですか。

$$80 \div 2 = 40 \text{円}$$

4年

拡大九九表を
 7分間練習しなさい。

$$\begin{array}{r} 3 \\ 12 \overline{) 44} \\ \underline{36} \\ 8 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 26 \\ 25 \overline{) 655} \\ \underline{50} \\ 155 \\ \underline{150} \\ 5 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 3 \\ 16 \overline{) 52} \\ \underline{48} \\ 4 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 27 \\ 18 \overline{) 501} \\ \underline{36} \\ 141 \\ \underline{126} \\ 15 \end{array}$$

次の数を漢数字で表しなさい。

3000 3000 3000 3000

三千兆 三千億 三千万 三千

二千兆三千億四千万五百

算用数字で表しなさい。

5年

20の約数を示しなさい。

| | | |
|----|----|---|
| 1 | 2 | 4 |
| 20 | 10 | 5 |

24の約数を示しなさい。

| | | | |
|----|----|---|---|
| 1 | 2 | 3 | 4 |
| 24 | 12 | 8 | 6 |

40の約数を示しなさい。

| | | | |
|----|----|----|---|
| 1 | 2 | 4 | 5 |
| 40 | 20 | 10 | 8 |

40と60の

公約数を示しなさい。最大公約数に○印を。

1, 2, 4, 5, 10, 20

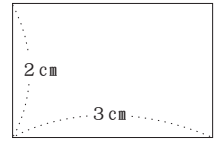
40と60の

最大公約数の約数
を示しなさい。

1, 2, 4, 5, 10, 20

6年

タテ2cm、ヨコ3cmの
長方形の形をした写真を
引き伸ばします。

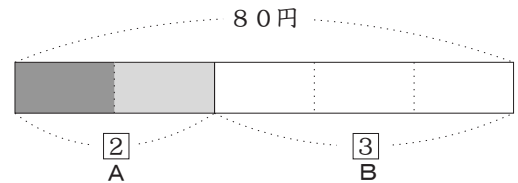


タテ(縦)を12cmにすると
横は(18cm)になります。

これを、

$$2 : 3 = 12 : (18)$$

とも表します。



80円を

AとBに

2:3に分けます。

$$80円 \div (2+3) \times 2 = 32円$$

Aの分は32円です。

$$80円 \div (2+3) \times 3 = 48円$$

Bの分は48円です。

ペンが2本で80円です。

| | | | | | | |
|---------|----|----|-----|-----|-----|-----|
| ペンの数(本) | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 10 |
| 値段(円) | 40 | 80 | 120 | 160 | 200 | 400 |

上の表を完成させなさい。

(時 分まで)

3年

$$\begin{array}{r} 25 \\ \times 36 \\ \hline 150 \\ 75 \\ \hline 900 \end{array} \quad \begin{array}{r} 314 \\ \times 64 \\ \hline 1256 \\ 1884 \\ \hline 20096 \end{array}$$

1円玉が90個あります。
 同じ金額の袋 5つに分けます。90円 ÷ 5 = 18円
 Aには 18×2 袋、Bには 18×3 袋あげます。
 Aは 円
 Bは 円 もらえます。

48をわりきる数を書きなさい。

| | | | | |
|----|----|----|----|---|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 6 |
| 48 | 24 | 16 | 12 | 8 |

ペンが2本で90円です。

1本は何円ですか。

$$90 \text{円} \div 2 = 45 \text{円}$$

4年

拡大九九表を
 7分間練習しなさい。

$$\begin{array}{r} 4 \\ 12 \overline{) 49} \\ \underline{48} \\ 1 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 26 \\ 25 \overline{) 665} \\ \underline{50} \\ 165 \\ \underline{150} \\ 15 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 3 \\ 16 \overline{) 57} \\ \underline{48} \\ 9 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 28 \\ 18 \overline{) 511} \\ \underline{36} \\ 151 \\ \underline{144} \\ 7 \end{array}$$

次の数を漢数字で表しなさい。

4000 4000 4000 4000

四千兆 四千億 四千万 四千

二千兆 三千億 四千万 五

を算用数字で表しなさい。

5年

12の約数を示しなさい。

| | | |
|----|---|---|
| 1 | 2 | 3 |
| 12 | 6 | 4 |

36の約数を示しなさい。

| | | | | |
|----|----|----|---|---|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 6 |
| 36 | 18 | 12 | 9 | |

48の約数を示しなさい。

| | | | | |
|----|----|----|----|---|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 6 |
| 48 | 24 | 16 | 12 | 8 |

48と60の

公約数を示しなさい。最大公約数に○印を。

1, 2, 3, 4, 6, **12**

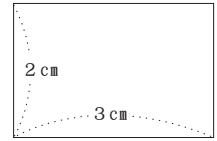
48と60の

最大公約数の約数を示しなさい。

1, 2, 3, 4, 6, 12

6年

タテ2cm、ヨコ3cmの
長方形の形をした写真を
引き伸ばします。

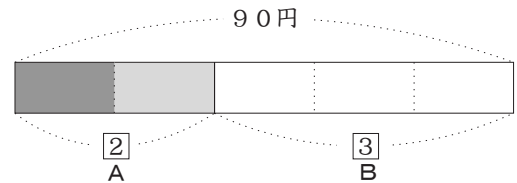


タテ(縦)を14cmにすると
横は(21cm)になります。

これを、

$$2 : 3 = 14 : (21)$$

とも表します。



90円を

AとBに

2:3に分けます。

$$90 \text{円} \div (2+3) \times 2 = 36 \text{円}$$

Aの分は**36**円です。

$$90 \text{円} \div (2+3) \times 3 = 54 \text{円}$$

Bの分は**54**円です。

ペンが2本で10円です。

| | | | | | |
|---------|----|----|----|----|----|
| ペンの数(本) | 2 | 3 | 4 | 5 | 10 |
| 値段(円) | 10 | 15 | 20 | 25 | 50 |

上の表を完成させなさい。

(時 分まで)

3年

$$\begin{array}{r} 25 \\ \times 36 \\ \hline 150 \\ 75 \\ \hline 900 \end{array} \quad \begin{array}{r} 314 \\ \times 64 \\ \hline 1256 \\ 1884 \\ \hline 20096 \end{array}$$

1円玉が100個あります。
 同じ金額の袋5つに分けます。 $100円 \div 5 = 20円$
 Aには2袋、Bには3袋あげます。
 20×2 Aは 円
 20×3 Bは 円もらえます。

60をわりきる数を書きなさい。

| | | | | | |
|----|----|----|----|----|----|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 |
| 60 | 30 | 20 | 15 | 12 | 10 |

ペンが2本で100円です。
 1本は何円ですか。
 $100円 \div 2 = 50円$

4年

拡大九九表を
 7分間練習しなさい。

$$\begin{array}{r} 4 \\ 12 \overline{) 54} \\ \underline{48} \\ 6 \end{array} \quad \begin{array}{r} 30 \\ 25 \overline{) 765} \\ \underline{75} \\ 15 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 4 \\ 16 \overline{) 67} \\ \underline{64} \\ 3 \end{array} \quad \begin{array}{r} 39 \\ 18 \overline{) 711} \\ \underline{54} \\ 171 \\ \underline{162} \\ 9 \end{array}$$

次の数を漢数字で表しなさい。
 5000 5000 5000 5000
 五千兆 五千億 五千万 五千

二千兆三千億四万五
 を算用数字で表しなさい。

5年

12の約数を示しなさい。

| | | |
|----|---|---|
| 1 | 2 | 3 |
| 12 | 6 | 4 |

36の約数を示しなさい。

| | | | | |
|----|----|----|---|---|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 6 |
| 36 | 18 | 12 | 9 | |

36と60の

公約数を示しなさい。最大公約数に○印を。

1, 2, 3, 4, 6, 12

36と60の

最大公約数の約数を示しなさい。

1, 2, 3, 4, 6, 12

6年

タテ2cm、ヨコ3cmの
長方形の形をした写真を
引き伸ばします。

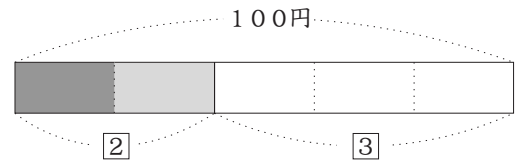


タテ(縦)を18cmにすると
横は(27cm)になります。

これを、

$$2 : 3 = 18 : (27)$$

とも表します。



100円を

AとBに

2:3に分けます。

Aの分は $100 \div (2+3) \times 2 = 40$ 円です。

Bの分は $100 \div (2+3) \times 3 = 60$ 円です。

ペンが2本で50円です。

| | | | | | |
|---------|----|----|-----|-----|-----|
| ペンの数(本) | 2 | 3 | 4 | 5 | 10 |
| 値段(円) | 50 | 75 | 100 | 125 | 250 |

上の表を完成させなさい。

(時 分まで)

基本

次の文を10回朗読しなさい。

30円を
10^{とくぶん}等分したうちの
1つ分は

$30 \text{円} \div 10$

として求められます。
3円です。

覚えて言いなさい。

| | | | |
|---|-----|---|------|
| × | 25 | × | 314 |
| | 22 | | 25 |
| | 50 | | 1570 |
| | 50 | | 628 |
| | 550 | | 7850 |

$$\begin{array}{r} 1000000 \\ - 111111 \\ \hline 888889 \end{array}$$

$$7 \overline{) 100000000 \dots 3}$$

$\begin{array}{r} 7 \\ 32 \\ 08 \\ 21 \\ 14 \\ 65 \\ 06 \\ 43 \\ 05 \\ 59 \\ 41 \\ 07 \\ 3 \end{array}$

拡大九九表 を
10分間練習しなさい。

基本

次の文をゆっくりと9回朗読しなさい。

30円を10等分したうちの
1つ分を

$30 \text{円} \text{の} 1 \overset{\text{わり}}{\text{割}}$

と言います。

覚えて言いなさい。

| | | | |
|-----|----|-----|-----|
| 16) | 76 | 18) | 530 |
| | 64 | | 36 |
| | 12 | | 170 |
| | | | 162 |
| | | | 8 |

二千三百四十五兆
二千三百四十五億
二千三百四十五万
二千三百四十五 を

算用数字で表しなさい。

2345234523452345

次の数を、漢数字で表しなさい。

3456, 3456, 3456, 3456

三千四百五十六兆
三千四百五十六億
三千四百五十六万
三千四百五十六

5年

次の文を10回朗読しなさい。

30円の一割は
 $30円 \div 10$
 として求められます。
 3円です。

覚えて言いなさい。

2の約数

| |
|---|
| 1 |
| 2 |

4の約数

| | |
|---|---|
| 1 | 2 |
| 4 | |

2と4の公約数 [1, 2]

2と4の最大公約数 [2]

4の約数

| | |
|---|---|
| 1 | 2 |
| 4 | |

6の約数

| | |
|---|---|
| 1 | 2 |
| 6 | 3 |

4と6の公約数 [1, 2]

4と6の最大公約数 [2]

6の約数

| | |
|---|---|
| 1 | 2 |
| 6 | 3 |

8の約数

| | |
|---|---|
| 1 | 2 |
| 8 | 4 |

6と8の公約数 [1, 2]

6と8の最大公約数 [2]

2と4の最大公約数 [2]

4と6の最大公約数 [2]

6と8の最大公約数 [2]

6年

タテ 2cm、ヨコ 3cm の 長方形の形をした写真を
 ひの
 ひき伸ばします。

タテ(縦)を 20cm にすると

横は (30cm) になります。

これを、

$2 : 3 = 20 : (30)$

とも表します。

ひ
 かんたん
 次の比を 簡単 にしなさい。

$2 : 4 = 1 : 2$

$3 : 6 = 1 : 2$

$4 : 6 = 2 : 3$

$6 : 8 = 3 : 4$

$10 : 20 = 1 : 2$

$20 : 30 = 2 : 3$

$100 : 200 = 1 : 2$

$200 : 300 = 2 : 3$

基本

次の文を10回朗読しなさい。

30円を
10等分したうちの
2つ分は
30円 ÷ 10 × 2
として求められます。
6円です。

覚えて言いなさい。

$$\begin{array}{r} 25 \\ \times 24 \\ \hline 100 \\ 50 \\ \hline 600 \end{array} \qquad \begin{array}{r} 314 \\ \times 9 \\ \hline 2826 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 1000000 \\ - 222222 \\ \hline 777778 \end{array}$$

$$7 \overline{) 200000000} \dots 6$$

1 4 0
6 5 0
4 3 0
3 5 0
5 4 0
4 9 0
1 0 7
3 0 8
2 2 0
1 4 0
6

拡大九九表 を
10分間練習しなさい。

苦手なところに印をつけなさい。

基本

次の文をゆっくりと9回朗読しなさい。

30円を10等分したうちの
2つ分を
30円の2割 と言います。

覚えて言いなさい。

$$16 \overline{) 75} \qquad 18 \overline{) 630}$$

4
6 4
1 1

3 5
5 4
9 0
9 0
0

二千三百四十兆
二千三百四十億
二千三百四十万
二千三百四十 を

算用数字で表しなさい。

2340234023402340

次の数を、漢数字で表しなさい。

3450, 3450, 3450, 3450

三千四百五十兆
三千四百五十億
三千四百五十万
三千四百五十

5年

30円の2割は
 $30 \text{円} \div 10 \times 2$
 として求められます。
 6円です。

覚えて言いなさい。

2と4の最大公約数 [2]

4と6の最大公約数 [2]

6と8の最大公約数 [2]

3の約数

| |
|---|
| 1 |
| 3 |

6の約数

| | |
|---|---|
| 1 | 2 |
| 3 | 6 |

3と6の公約数 [1, 3]

3と6の最大公約数 [3]

6の約数

| | |
|---|---|
| 1 | 2 |
| 3 | 6 |

9の約数

| | |
|---|---|
| 1 | 3 |
| 3 | 9 |

6と9の公約数 [1, 3]

6と9の最大公約数 [3]

6年

タテ 2cm、ヨコ 3cm の 長方形の形をした写真を
 引き伸ばします。

タテ(縦)を 10cm にすると

横は (15cm) になります。

これを、

$$2 : 3 = 10 : (15)$$

とも表します。

次の比を 簡単 にしなさい。

$$2 : 6 = 1 : 3$$

$$3 : 9 = 1 : 3$$

$$6 : 9 = 2 : 3$$

$$8 : 12 = 2 : 3$$

$$20 : 60 = 1 : 3$$

$$30 : 90 = 1 : 3$$

$$200 : 600 = 1 : 3$$

$$300 : 900 = 1 : 3$$

基本

次の文を10回朗読しなさい。

30円を
10等分したうちの
4つ分は
30円 ÷ 10 × 4
12円 として求められます。
です。

覚えて言いなさい。

| | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | 2 | 5 | | | 3 | 1 | 4 |
| × | 2 | 5 | | × | 1 | 6 | |
| | 1 | 2 | 5 | | 1 | 8 | 8 |
| | 5 | 0 | | | 3 | 1 | 4 |
| | 6 | 2 | 5 | | 5 | 0 | 2 |

| | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| - | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | |
| | 6 | 6 | 6 | 6 | 6 | 7 | |

| | | | | | | | | | |
|----|---|---|---|---|---|---|---|-----|---|
| | 4 | 2 | 8 | 5 | 7 | 1 | 4 | ... | 2 |
| 7) | 3 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | |
| | 2 | | | | | | | | |
| | 8 | | | | | | | | |
| | 2 | 0 | | | | | | | |
| | 1 | 4 | | | | | | | |
| | | 6 | 0 | | | | | | |
| | | 5 | 6 | | | | | | |
| | | | 4 | 0 | | | | | |
| | | | 3 | 5 | | | | | |
| | | | | 5 | 0 | | | | |
| | | | | 4 | 9 | | | | |
| | | | | 1 | 0 | | | | |
| | | | | | 7 | | | | |
| | | | | | 3 | | | | |
| | | | | | 2 | 0 | | | |
| | | | | | | 8 | | | |
| | | | | | | 2 | | | |

拡大九九表 を
10分間練習しなさい。

基本

次の文をゆっくりと9回朗読しなさい。

30円を10等分したうちの
4つ分を
30円の4割 と言います。

覚えて言いなさい。

| | | | | | | | |
|-----|---|---|--|-----|---|---|---|
| | | 4 | | | | 4 | 0 |
| 16) | 7 | 4 | | 18) | 7 | 3 | 0 |
| | 6 | 4 | | | 7 | 2 | |
| | 1 | 0 | | | | 1 | 0 |

二千三百五兆
二千三百五億
二千三百五万
二千三百五 を

算用数字で表しなさい。

2305230523052305

次の数を、漢数字で表しなさい。

3405, 3405, 3405, 3050

三千四百五兆
三千四百五億
三千四百五万
三千五十

5年

30円の4割は
 $30 \text{円} \div 10 \times 4$
 として求められます。
 12円です。

覚えて言いなさい。

2と4の最大公約数 [2]

4と6の最大公約数 [2]

6と8の最大公約数 [2]

3と6の最大公約数 [3]

6と9の最大公約数 [3]

4と8の最大公約数 [4]

8の約数

| | |
|---|---|
| 1 | 2 |
| 8 | 4 |

12の約数

| | | |
|----|---|---|
| 1 | 2 | 3 |
| 12 | 6 | 4 |

8と12の公約数 [1, 2, 4]

8と12の最大公約数 [4]

6年

タテ 2cm、ヨコ 3cm の 長方形の形をした写真を
 引き伸ばします。

タテ(縦)を 12cm にすると

横は (18cm) になります。

これを、

$2 : 3 = 12 : (18)$

とも表します。

次の比を簡単にしなさい。

$4 : 8 = 1 : 2$

$4 : 12 = 1 : 3$

$8 : 12 = 2 : 3$

$8 : 10 = 4 : 5$

$40 : 80 = 1 : 2$

$80 : 120 = 2 : 3$

$1000 : 2000 = 1 : 2$

$2000 : 3000 = 2 : 3$

基本

次の文を10回朗読しなさい。

30円を
10等分したうちの
5つ分は
 $30円 \div 10 \times 5$
として求められます。
15円です。

覚えて言いなさい。

| | | | |
|---|---|---|---|
| | 2 | 5 | |
| × | 2 | 6 | |
| | 1 | 5 | 0 |
| | 5 | 0 | |
| | 6 | 5 | 0 |

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| | 3 | 1 | 4 | |
| × | | 2 | 5 | |
| | 1 | 5 | 7 | 0 |
| | 6 | 2 | 8 | |
| | 7 | 8 | 5 | 0 |

| | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| − | | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 |
| | | 5 | 5 | 5 | 5 | 6 |

| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|-----|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | 5 | 7 | 1 | 4 | 2 | 8 | 5 | ... | 5 | | | | | | | | | |
| 7 |) | 4 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | | | | | | | | | | | |
| | | 3 | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | 5 | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | 0 | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | 1 | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | 0 | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | 7 | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | 3 | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | 3 | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | 0 | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | 8 | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | 3 | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | 0 | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | 4 | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | 6 | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | 5 | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | 0 | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | 6 | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 5 |

拡大九九表 を
9分間練習しなさい。

基本

次の文をゆっくりと9回朗読しなさい。

30円を10等分したうちの
5つ分を
30円の5割 と言います。

覚えて言いなさい。

| | | | |
|----|---|---|---|
| | | | 4 |
| 16 |) | 7 | 3 |
| | | 6 | 4 |
| | | | 9 |

| | | | | |
|----|---|---|---|---|
| | | | 4 | 6 |
| 18 |) | 8 | 3 | 0 |
| | | 7 | 2 | |
| | | 1 | 1 | 0 |
| | | 1 | 0 | 8 |
| | | | | 2 |

二千四十五兆
二千四十五億
二千四十五万
二千四十五 を

算用数字で表しなさい。

2045204520452045

次の数を、漢数字で表しなさい。

3056, 3056, 3056, 3056

三千五十六兆
三千五十六億
三千五十六万
三千五十六

5年

30円の5割は
 $30 \text{円} \div 10 \times 5$
 として求められます。
 15円です。

覚えて言いなさい。

4と6の最大公約数 [2]

6と8の最大公約数 [2]

3と6の最大公約数 [3]

6と9の最大公約数 [3]

8と12の最大公約数 [4]

4と8の最大公約数 [4]

9の約数

| | |
|---|---|
| 1 | 3 |
| 9 | |

12の約数

| | | |
|----|---|---|
| 1 | 2 | 3 |
| 12 | 6 | 4 |

9と12の公約数 [1, 3]

9と12の最大公約数 [3]

6年

タテ2cm、ヨコ3cmの長方形の形をした写真を
 引き伸ばします。

タテ(縦)を14cmにすると

横は (21cm) になります。

これを、

$2 : 3 = 14 : (21)$

とも表します。

次の比を簡単にしなさい。

$4 : 6 = 2 : 3$

$6 : 8 = 3 : 4$

$6 : 9 = 2 : 3$

$8 : 12 = 2 : 3$

$40 : 60 = 2 : 3$

$60 : 80 = 3 : 4$

$10000 : 20000 = 1 : 2$

$20000 : 30000 = 2 : 3$

基本

次の文を10回朗読しなさい。

30円を
10等分したうちの
6つ分は
30円 ÷ 10 × 6
18円 として求められます。
です。

覚えて言いなさい。

| | | | | | |
|---|-----|--|---|-------|--|
| × | 25 | | × | 314 | |
| | 27 | | | 36 | |
| | 175 | | | 1884 | |
| | 50 | | | 942 | |
| | 675 | | | 11304 | |

| | |
|----------|--|
| 1000000 | |
| - 555555 | |
| 444445 | |

| | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|-----|---|--|
| 7 | 7 | 1 | 4 | 2 | 8 | 5 | 7 | ... | 1 | |
| 7 | 5 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | |
| | 4 | 9 | 0 | | | | | | | |
| | | 1 | 7 | | | | | | | |
| | | | 3 | 0 | | | | | | |
| | | | 2 | 8 | | | | | | |
| | | | | 2 | 0 | | | | | |
| | | | | 1 | 4 | | | | | |
| | | | | | 6 | 0 | | | | |
| | | | | | 5 | 6 | | | | |
| | | | | | | 4 | 0 | | | |
| | | | | | | 3 | 5 | | | |
| | | | | | | | 4 | 0 | | |
| | | | | | | | 3 | 9 | | |
| | | | | | | | | 1 | | |

拡大九九表 を
8分間練習しなさい。

基本

次の文をゆっくりと9回朗読しなさい。

30円を10等分したうちの
6つ分を
30円の6割 と言います。

覚えて言いなさい。

| | | | | | | | | | | |
|----|---|---|---|--|----|---|---|---|---|--|
| 16 |) | 7 | 2 | | 18 |) | 9 | 3 | 0 | |
| | | 6 | 4 | | | | 9 | 0 | | |
| | | 1 | 2 | | | | 3 | 0 | | |
| | | | | | | | 1 | 8 | | |
| | | | | | | | 1 | 2 | | |

二千五兆二千五億二千五万二千五を
算用数字で表しなさい。

2005200520052005

次の数を、漢数字で表しなさい。

3006, 3006, 3006, 3006

三千六兆
三千六億
三千六万
三千六

5年

30円の6割は
 $30 \text{円} \div 10 \times 6$
 として求められます。
 18円です。

覚えて言いなさい。

4と6の最大公約数 [2]

6と8の最大公約数 [2]

6と9の最大公約数 [3]

8と12の最大公約数 [4]

4と8の最大公約数 [4]

9と12の最大公約数 [3]

10の約数

| | |
|----|---|
| 1 | 2 |
| 10 | 5 |

15の約数

| | |
|----|---|
| 1 | 3 |
| 15 | 5 |

10と15の公約数 [1, 5]

10と15の最大公約数 [5]

6年

タテ 2cm、ヨコ 3cm の 長方形の形をした写真を
 引き伸ばします。

タテ(縦)を 18cm にすると

横は (27cm) になります。

これを、

$2 : 3 = 18 : (27)$

とも表します。

次の比を簡単にしなさい。

$4 : 6 = 2 : 3$

$6 : 8 = 3 : 4$

$8 : 12 = 2 : 3$

$8 : 10 = 4 : 5$

$9 : 12 = 3 : 4$

$10 : 15 = 2 : 3$

$12 : 18 = 2 : 3$

$120 : 180 = 2 : 3$

基本

次の文を10回朗読しなさい。

40円を
10等分したうちの
2つ分は
40円 ÷ 10 × 2
8円 として求められます。
8円 です。

覚えて言いなさい。

$$\begin{array}{r} \times \quad 125 \\ \quad 28 \\ \hline 1000 \\ 250 \\ \hline 3500 \end{array} \quad \begin{array}{r} \times \quad 314 \\ \quad 9 \\ \hline 2826 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 1000000 \\ - 111112 \\ \hline 888888 \end{array}$$

$$7 \overline{) 10000000} \begin{array}{l} 1428571 \dots 3 \\ \hline \end{array}$$

暗算できる人は
やってみよう。

(A3-41参照)

拡大九九表 を

8分間練習しなさい。

基本

次の文をゆっくりと9回朗読しなさい。

40円を10等分したうちの
2つ分を
40円の2割 と言います。

覚えて言いなさい。

$$\begin{array}{r} 5 \\ \hline 16 \overline{) 86} \\ \underline{80} \\ 6 \end{array} \quad \begin{array}{r} 30 \\ \hline 18 \overline{) 550} \\ \underline{54} \\ 10 \end{array}$$

二千三百四十兆

二千三百五億

二千四十五万

二千三百四十五 を

算用数字で表しなさい。

2340230520452345

次の数を、漢数字で表しなさい。

3450, 3406, 3056, 3456

三千四百五十兆

三千四百六億

三千五十六万

三千四百五十六

5年

40円の2割は
 $40 \text{円} \div 10 \times 2$
 として求められます。
 8円です。

覚えて言いなさい。

4と6の最大公約数 [2]

6と8の最大公約数 [2]

6と9の最大公約数 [3]

8と12の最大公約数 [4]

9と12の最大公約数 [3]

9と15の最大公約数 [3]

12の約数

| | | |
|----|---|---|
| 1 | 2 | 3 |
| 12 | 6 | 4 |

16の約数

| | | |
|----|---|---|
| 1 | 2 | 4 |
| 16 | 8 | |

12と16の公約数 [1, 2, 4]

12と16の最大公約数 [4]

6年

タテ 5cm、ヨコ 3cm の 長方形の形をした写真を
 引き伸ばします。

タテ(縦)を 20cm にすると

横は (12cm) になります。

これを、

$5 : 3 = 20 : (12)$

とも表します。

次の比を 簡単 にしなさい。

$6 : 8 = 3 : 4$

$6 : 9 = 2 : 3$

$8 : 10 = 4 : 5$

$9 : 12 = 3 : 4$

$12 : 18 = 2 : 3$

$8 : 14 = 4 : 7$

$80 : 140 = 2 : 7$

$800 : 1400 = 4 : 7$

基本

次の文を10回朗読しなさい。

50円を
 10等分したうちの
 3つ分は
 $50円 \div 10 \times 3$
 として求められます。
 15円です。

覚えて言いなさい。

| | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|----|
| | 1 | 2 | 5 | | 3 | 1 | 4 |
| × | | 3 | 2 | | × | | 16 |
| | 2 | 5 | 0 | | 1 | 8 | 8 |
| 3 | 7 | 5 | | 3 | 1 | 4 | |
| 4 | 0 | 0 | 0 | 5 | 0 | 2 | 4 |

| | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| — | | 2 | 2 | 2 | 2 | 3 |
| | 7 | 7 | 7 | 7 | 7 | 7 |

| | | | | | | | | | |
|----|---|---|---|---|---|---|---|-----|---|
| | 2 | 8 | 5 | 7 | 1 | 4 | 2 | ... | 6 |
| 7) | 2 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |

暗算できる人は
 やってみよう。

(A3-42参照)

拡大九九表 を

7分間練習しなさい。

基本

次の文をゆっくりと9回朗読しなさい。

50円を10等分したうちの
 3つ分を
 50円の**3割**と言います。

覚えて言いなさい。

| | | | | | | |
|-----|---|---|--|-----|---|---|
| | | 5 | | | 3 | 6 |
| 16) | 8 | 5 | | 18) | 6 | 5 |
| | 8 | 0 | | | 5 | 4 |
| | | 5 | | | 1 | 1 |
| | | | | | 1 | 0 |
| | | | | | 1 | 0 |
| | | | | | | 8 |
| | | | | | | 2 |

二千四十五**兆**二千三百五**億**

二千三百四十**万**二千三百四十五 を

算用数字で表しなさい。

2045230523402345

次の数を、漢数字で表しなさい。

3056, 3406, 3450, 3456

三千五十六**兆**
 三千四百六**億**
 三千四百五十**万**
 三千四百五十六

5年

50円の3割は
 $50円 \div 10 \times 3$
 として求められます。
 15円です。

覚えて言いなさい。

4と6の最大公約数 [2]

4と8の最大公約数 [4]

6と9の最大公約数 [3]

8と12の最大公約数 [4]

9と12の最大公約数 [3]

9と15の最大公約数 [3]

10と15の最大公約数 [5]

4の約数

| | |
|---|---|
| 1 | 2 |
| 4 | |

10の約数

| | |
|----|---|
| 1 | 2 |
| 10 | 5 |

4と10の公約数 [1, 2]

4と10の最大公約数 [2]

6年

タテ6cm、ヨコ3cmの長方形の形をした写真を
 引き伸ばします。

タテ(縦)を30cmにすると

横は (15cm) になります。

これを、

$$6 : 3 = 30 : (15)$$

とも表します。

次の比を簡単にしなさい。

$$6 : 9 = 2 : 3$$

$$8 : 10 = 4 : 5$$

$$9 : 12 = 3 : 4$$

$$12 : 18 = 2 : 3$$

$$6 : 10 = 3 : 5$$

$$10 : 14 = 5 : 7$$

$$100 : 140 = 5 : 7$$

$$1000 : 1400 = 5 : 7$$

基本

次の文を10回朗読しなさい。

60円を
10等分したうちの
3つ分は
60円 ÷ 10 × 3
18円 として求められます。
です。

覚えて言いなさい。

| | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | 1 | 2 | 5 | | 3 | 1 | 4 |
| × | | 3 | 4 | × | | 2 | 5 |
| | 5 | 0 | 0 | | 1 | 5 | 7 |
| 3 | 7 | 5 | | 6 | 2 | 8 | |
| 4 | 2 | 5 | 0 | 7 | 8 | 5 | 0 |

| | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| — | | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 4 |
| | 6 | 6 | 6 | 6 | 6 | 6 | |

| | | | | | | | | | |
|----|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | 4 | 2 | 8 | 5 | 7 | 1 | 4 | … | 2 |
| 7) | 3 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |

暗算できる人は
やってみよう。

(A3-43参照)

拡大九九表 を
7分間練習しなさい。

基本

次の文をゆっくりと9回朗読しなさい。

60円を 10等分 したうちの
3つ分 を
60円の **3割** と言います。

覚えて言いなさい。

| | | | | | | |
|-----|---|---|--|-----|---|---|
| | | 5 | | | 4 | 1 |
| 16) | 8 | 4 | | 18) | 7 | 5 |
| | 8 | 0 | | | 7 | 2 |
| | | 4 | | | | 3 |
| | | | | | | 0 |
| | | | | | | 1 |
| | | | | | | 8 |
| | | | | | | 1 |
| | | | | | | 2 |

二千三百四十**兆**二千三百五**億**

二千四十五**万**二千三百 を

算用数字で表しなさい。

2340230520452300

次の数を、漢数字で表しなさい。

3450, 3406, 3056, 3400

三千四百五十兆
三千四百六億
三千五十六万
三千四百

5年

60円の3割は
 $60 \text{円} \div 10 \times 3$
 として求められます。
 18円です。

覚えて言いなさい。

4と8の最大公約数 [4]

6と9の最大公約数 [3]

8と12の最大公約数 [4]

9と12の最大公約数 [3]

9と15の最大公約数 [3]

10と15の最大公約数 [5]

4と10の最大公約数 [2]

6の約数

| | |
|---|---|
| 1 | 2 |
| 6 | 3 |

16の約数

| | | |
|----|---|---|
| 1 | 2 | 4 |
| 16 | 8 | |

6と16の公約数 [1, 2]

6と16の最大公約数 [2]

6年

タテ7cm、ヨコ3cmの長方形の形をした写真を
 引き伸ばします。

タテ(縦)を21cmにすると

横は (9cm) になります。

これを、

$7 : 3 = 21 : (9)$

とも表します。

次の比を簡単にしなさい。

$8 : 10 = 4 : 5$

$9 : 12 = 3 : 4$

$12 : 18 = 2 : 3$

$12 : 16 = 3 : 4$

$8 : 20 = 2 : 5$

$9 : 15 = 3 : 5$

$90 : 150 = 3 : 5$

$900 : 1500 = 3 : 5$

(時 分まで)

基本

次の文を10回朗読しなさい。

70円を
 10等分したうちの
 3つ分は
 $70円 \div 10 \times 3$
 として求められます。
 21円です。

覚えて言いなさい。

| | | | | | | | |
|---|---|---|---|--|--|--|--|
| | 1 | 2 | 5 | | | | |
| × | | 3 | 5 | | | | |
| | 6 | 2 | 5 | | | | |
| 3 | 7 | 5 | | | | | |
| 4 | 3 | 7 | 5 | | | | |

| | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|--|
| | | | | 3 | 1 | 4 | |
| × | | | | 3 | 6 | | |
| | 1 | 8 | 8 | 4 | | | |
| 9 | 4 | 2 | | | | | |
| 1 | 1 | 3 | 0 | 4 | | | |

| | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|--|
| | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | |
| — | | 4 | 4 | 4 | 4 | 5 | |
| | 5 | 5 | 5 | 5 | 5 | 5 | |

| | | | | | | | | | |
|----|---|---|---|---|---|---|---|-----|---|
| | 5 | 7 | 1 | 4 | 2 | 8 | 5 | ... | 5 |
| 7) | 4 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | |

暗算できる人は
 やってみよう。

(A3-44参照)

拡大九九表 を

6分間練習しなさい。

基本

次の文をゆっくりと9回朗読しなさい。

70円を10等分したうちの
 3つ分を
 70円の**3割**と言います。

覚えて言いなさい。

| | | | | | | | |
|-----|---|---|---|--|--|--|--|
| | | | 5 | | | | |
| 16) | 8 | 3 | | | | | |
| | 8 | 0 | | | | | |
| | | 3 | | | | | |

| | | | | | | | |
|-----|---|---|---|---|---|--|---|
| | | | | 4 | 7 | | |
| 18) | 8 | 5 | 0 | | | | |
| | 7 | 2 | | | | | |
| | 1 | 3 | 0 | | | | |
| | 1 | 2 | 6 | | | | |
| | | | | | | | 4 |

二千百四十五**兆**二千三百五**億**

二千三百四十**万**三百四十五 を

算用数字で表しなさい。

2145231523400345

次の数を、漢数字で表しなさい。

3450, 3406, 3056, 0456

三千四百五十兆
 三千四百六億
 三千五十六万
 四百五十六

5年

70円の3割は
 $70 \text{円} \div 10 \times 3$
 として求められます。
 21円です。

覚えて言いなさい。

6と9の最大公約数 [3]

8と12の最大公約数 [4]

9と12の最大公約数 [3]

9と15の最大公約数 [3]

10と15の最大公約数 [5]

4と10の最大公約数 [2]

6と16の最大公約数 [2]

6の約数

| | |
|---|---|
| 1 | 2 |
| 6 | 3 |

15の約数

| | |
|----|---|
| 1 | 3 |
| 15 | 5 |

6と15の公約数 [1, 3]

6と15の最大公約数 [3]

6年

タテ 2cm、ヨコ 5cm の 長方形の形をした写真を
 引き伸ばします。

タテ(縦)を 14cm にすると

横は (35cm) になります。

これを、

$2 : 5 = 14 : (35)$

とも表します。

次の比を簡単にしなさい。

$9 : 12 = 3 : 4$

$12 : 16 = 3 : 4$

$12 : 14 = 6 : 7$

$15 : 20 = 3 : 4$

$10 : 25 = 2 : 5$

$10 : 16 = 5 : 8$

$100 : 160 = 5 : 8$

$1000 : 1600 = 5 : 8$

基本

次の文を10回朗読しなさい。

80円を
10等分したうちの
3つ分は
80円 ÷ 10 × 3
24円 として求められます。
です。

覚えて言いなさい。

| | | | | | | |
|---|---|---|---|---|--|--|
| | 1 | 2 | 5 | | | |
| | | 3 | 6 | | | |
| × | | 7 | 5 | 0 | | |
| | 3 | 7 | 5 | | | |
| | 4 | 5 | 0 | 0 | | |

| | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|--|
| | 3 | 1 | 4 | | | |
| | | 4 | 9 | | | |
| × | | 2 | 8 | 2 | 6 | |
| | 1 | 2 | 5 | 6 | | |
| | 1 | 5 | 3 | 8 | 6 | |

| | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|--|
| | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | |
| - | | 5 | 5 | 5 | 5 | 6 | |
| | | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | |

| | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|-----|---|--|
| | 7 | 1 | 4 | 2 | 8 | 5 | 7 | ... | 1 | |
| 7 | | 5 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | |

暗算できる人は
やってみよう。

(A3-45参照)

拡大九九表 を

6分間練習しなさい。

基本

次の文をゆっくりと9回朗読しなさい。

80円を 10等分 したうちの
3つ分 を
80円の **3割** と言います。

覚えて言いなさい。

| | | | | | | |
|--|----|---|---|---|--|--|
| | | 5 | | | | |
| | 16 | | 8 | 2 | | |
| | | | 8 | 0 | | |
| | | | | 2 | | |

| | | | | | | |
|--|----|--|---|---|---|--|
| | | | | 5 | 2 | |
| | 18 | | 9 | 5 | 0 | |
| | | | 9 | 0 | | |
| | | | | 5 | 0 | |
| | | | | 3 | 6 | |
| | | | | 1 | 4 | |

二千三百四十五**兆**三百四十五**億**
三百四十五**万**三百四十五 を

算用数字で表しなさい。

2345034503450345

次の数を、漢数字で表しなさい。

3456, 0456, 0456, 0456

三千四百五十六**兆**
四百五十六**億**
四百五十六**万**
四百五十六

基本

2の約数

| |
|---|
| 1 |
| 2 |

4の約数

| | |
|---|---|
| 1 | 2 |
| 4 | |

12の約数

| | | |
|----|---|---|
| 1 | 2 | 3 |
| 12 | 6 | 4 |

18の約数

| | | |
|----|---|---|
| 1 | 2 | 3 |
| 18 | 9 | 6 |

3の約数

| |
|---|
| 1 |
| 3 |

9の約数

| | |
|---|---|
| 1 | 3 |
| 9 | |

20の約数

| | | |
|----|----|---|
| 1 | 2 | 4 |
| 20 | 10 | 5 |

24の約数

| | | |
|----|----|---|
| 1 | 2 | 4 |
| 24 | 12 | 6 |

5の約数

| |
|---|
| 1 |
| 5 |

25の約数

| | |
|----|---|
| 1 | 5 |
| 25 | |

28の約数

| | | |
|----|----|---|
| 1 | 2 | 4 |
| 28 | 14 | 7 |

32の約数

| | | |
|----|----|---|
| 1 | 2 | 4 |
| 32 | 16 | 8 |

6の約数

| | |
|---|---|
| 1 | 2 |
| 6 | 3 |

8の約数

| | |
|---|---|
| 1 | 2 |
| 8 | 4 |

30の約数

| | | | |
|----|----|----|---|
| 1 | 2 | 3 | 5 |
| 30 | 15 | 10 | 6 |

10の約数

| | |
|----|---|
| 1 | 2 |
| 10 | 5 |

14の約数

| | |
|----|---|
| 1 | 2 |
| 14 | 7 |

36の約数

| | | | | |
|----|----|----|---|---|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 6 |
| 36 | 18 | 12 | 9 | |

15の約数

| | |
|----|---|
| 1 | 3 |
| 15 | 5 |

22の約数

| | |
|----|----|
| 1 | 2 |
| 22 | 11 |

26の約数

| | |
|----|----|
| 1 | 2 |
| 26 | 13 |

16の約数

| | | |
|----|---|---|
| 1 | 2 | 4 |
| 16 | 8 | |

5年

80円の3割は
 $80円 \div 10 \times 3$
 として求められます。
 24円です。

覚えて言いなさい。

6と9の最大公約数 [3]

8と12の最大公約数 [4]

9と12の最大公約数 [3]

9と15の最大公約数 [3]

10と15の最大公約数 [5]

4と10の最大公約数 [2]

6と16の最大公約数 [2]

8と20の最大公約数 [4]

9と21の最大公約数 [3]

6年

タテ7cm、ヨコ5cmの長方形の形をした写真を
 引き伸ばします。

タテ(縦)を42cmにすると

横は (30cm) になります。

これを、

$7 : 5 = 42 : (30)$

とも表します。

次の比を簡単にしなさい。

$12 : 16 = 3 : 4$

$12 : 14 = 6 : 7$

$15 : 20 = 3 : 4$

$25 : 60 = 5 : 12$

$14 : 20 = 7 : 10$

$15 : 35 = 3 : 7$

$150 : 200 = 3 : 4$

$1500 : 2000 = 3 : 4$

倍数表 それぞれ、枠の数だけ示しなさい。

2の倍数 2 4 6 8 10 12 14 16

3の倍数 3 6 9 12 15 18 21 24

4の倍数 4 8 12 16 20 24 28 32

5の倍数 5 10 15 20 25 30 35 40

6の倍数 6 12 18 24 30 36 42 48

8の倍数 8 16 24 32 40 48 56 64

9の倍数 9 18 27 36 45 54 63 72

10の倍数 10 20 30 40 50 60 70 80

12の倍数 12 24 36 48 60

14の倍数 14 28 42 56 70

15の倍数 15 30 45 60 75

16の倍数 16 32 48 64 80

18の倍数 18 36 54 72 90

25の倍数 25 50 75 100 125

倍数表 それぞれ、覚えて言いなさい。

2の倍数

3の倍数

4の倍数

5の倍数

6の倍数

8の倍数

9の倍数

10の倍数

12の倍数

14の倍数

15の倍数

16の倍数

18の倍数

25の倍数

基本

次の文を10回朗読しなさい。

300円を
100等分したうちの
1つ分は

$300円 \div 100$

として求められます。
3円です。

覚えて言いなさい。

| | |
|--|--|
| $\begin{array}{r} 125 \\ \times 48 \\ \hline 1000 \\ 500 \\ \hline 6000 \end{array}$ | $\begin{array}{r} 314 \\ \times 16 \\ \hline 1884 \\ 314 \\ \hline 5024 \end{array}$ |
|--|--|

| 9でわる | 商 | 余り |
|--------------------|----|----|
| $567 \div 9 =$ | 63 | 0 |
| $(5+6+7) \div 9 =$ | 2 | 0 |
| $576 \div 9 =$ | 64 | 0 |
| $(5+7+6) \div 9 =$ | 2 | 0 |
| $765 \div 9 =$ | 85 | 0 |
| $(7+6+5) \div 9 =$ | 2 | 0 |

拡大九九表 を
10分間練習しなさい。

基本

次の文をゆっくりと9回朗読しなさい。

300円を
100等分したうちの
1つ分を

300円の ^{パーセント} 1%

と言います。

覚えて言いなさい。

| | |
|--|---|
| $\begin{array}{r} 4 \\ 16 \overline{) 76} \\ \underline{64} \\ 12 \end{array}$ | $\begin{array}{r} 29 \\ 18 \overline{) 530} \\ \underline{36} \\ 170 \\ \underline{162} \\ 8 \end{array}$ |
|--|---|

| | |
|---|--|
| $\begin{array}{r} 5 \\ 14 \overline{) 76} \\ \underline{70} \\ 6 \end{array}$ | $\begin{array}{r} 42 \\ 14 \overline{) 600} \\ \underline{56} \\ 40 \\ \underline{28} \\ 12 \end{array}$ |
|---|--|

二千兆二千億二百万二十
を
算用数字で表しなさい。

2000200002000020

5年

次の文を10回朗読しなさい。

300円の1%は
 $300円 \div 100$
 として求められます。
 3円です。

覚えて言いなさい。

6年

タテ20cm、ヨコ30cmの
 長方形の形をした図を縮小します。

タテ(縦)を2cmにすると
 ヨコ(横)は(3)cmになります。

これを、
 $20 : 30 = 2 : (3)$
 とも表します。

次の数を求めなさい。(別紙倍数表の参考可)

2と4の公倍数 4 8 12 16 20

2と4の最小公倍数 4

3と6の公倍数 6 12 18 24 30

3と6の最小公倍数 6

4と6の公倍数 12 24 36 48 60

4と6の最小公倍数 12

6と8の公倍数 24 48 72 96 120

6と8の最小公倍数 24

2と3の公倍数 6 12 18 24 30

2と3の最小公倍数 6

14円をAとBに
 6 : 1 に分けます。

Aの分は(12)円です。

Bの分は(2)円です。

エンピツ2本の値段が10円です。

| | | | | | | |
|-----------|---|----|----|----|----|----|
| エンピツの数 | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 10 |
| 値 段(円) | 5 | 10 | 15 | 20 | 25 | 50 |

上の表を完成させなさい。

次の式を覚えて言いなさい。

エンピツ2本の値段 = 1本の値段 × 2

エンピツ3本の値段 = 1本の値段 × 3

エンピツ4本の値段 = 1本の値段 × 4

エンピツ10本の値段 = 1本の値段 × 10

エンピツの値段 = 1本の値段 × 本数

基本

次の文を10回朗読しなさい。

300円を
100等分したうちの
2つ分は
 $300円 \div 100 \times 2$
として求められます。
6円です。

覚えて言いなさい。

| | |
|---------|---------|
| 1 2 5 | 3 1 4 |
| × 2 4 | × 2 5 |
| 5 0 0 | 1 5 7 0 |
| 2 5 0 | 6 2 8 |
| 3 0 0 0 | 7 8 5 0 |

| 9 で わる | 商 | 余り |
|--------------------|-----|----|
| $567 \div 9 =$ | 6 3 | 0 |
| $(5+6+7) \div 9 =$ | 2 | 0 |
| $568 \div 9 =$ | 6 3 | 1 |
| $(5+6+8) \div 9 =$ | 2 | 1 |

上の計算をして

気がつくことを示しなさい。

※ 別紙参照

いくつもいくつも考えてください。

拡大九九表 を
10分間練習しなさい。

基本

次の文をゆっくりと9回朗読しなさい。

300円を
100等分したうちの
2つ分を
300円の 2% と言います。

覚えて言いなさい。

| | | | |
|----|-----|----|-------|
| 16 | 4 | 18 | 3 5 |
|) | 7 5 |) | 6 3 0 |
| | 6 4 | | 5 4 |
| | 1 1 | | 9 0 |
| | | | 9 0 |
| | | | 0 |

| | | | |
|----|-----|----|-------|
| 14 | 5 | 14 | 5 0 |
|) | 7 8 |) | 7 0 0 |
| | 7 0 | | 7 0 |
| | 8 | | 0 |

次の数を、漢数字で表しなさい。

3450, 3450, 3450, 3450

三千四百五十兆
三千四百五十億
三千四百五十万
三千四百五十

5年

次の文を10回朗読しなさい。

300円の2%は
 $300円 \div 100 \times 2$
 として求められます。
 6円です。

覚えて言いなさい。

次の数を求めなさい。(別紙倍数表の参考可)

2と6の公倍数 6 12 18 24 30

2と6の最小公倍数 6

3と9の公倍数 9 18 27 36 45

3と9の最小公倍数 9

6と9の公倍数 18 36 54 72 90

6と9の最小公倍数 18

8と12の公倍数 24 48 72 96 120

8と12の最小公倍数 24

2と5の公倍数 10 20 30 40 50

2と5の最小公倍数 10

6年

タテ20cm、ヨコ30cmの
 長方形の形をした図を縮小します。
 タテ(縦)を10cmにすると
 ヨコ(横)は(15)cmになります。

これを、
 $20 : 30 = 10 : (15)$
 とも表します。

14円をAとBに
 $5 : 2$ に分けます。

Aの分は(10)円です。
 Bの分は(4)円です。

エンピツ2本の値段が10円です。

| | | | | | | |
|----------------|---|----|----|----|----|----|
| エンピツの数 | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 10 |
| ね 値 段(円) | 5 | 10 | 15 | 20 | 25 | 50 |

上の表を完成させなさい。

次の式を覚えて言いなさい。

エンピツ2本の^{ねだん}値段 = 1本の値段 × 2
 エンピツ3本の値段 = 1本の値段 × 3
 エンピツ4本の値段 = 1本の値段 × 4
 エンピツ10本の値段 = 1本の値段 × 10
 エンピツの値段 = 1本の値段 × 本数

基本

次の文を10回朗読しなさい。

300円を
100等分したうちの
4つ分は
 $300円 \div 100 \times 4$
として求められます。
12円です。

覚えて言いなさい。

| | |
|---------|-----------|
| 1 2 5 | 3 1 4 |
| × 3 6 | × 4 9 |
| 7 5 0 | 2 8 2 6 |
| 3 7 5 | 1 2 5 6 |
| 4 5 0 0 | 1 5 3 8 6 |

| 9 で わる | 商 | 余り |
|--------------------|-----|----|
| $569 \div 9 =$ | 6 3 | 2 |
| $(5+6+9) \div 9 =$ | 2 | 2 |
| $596 \div 9 =$ | 6 6 | 2 |
| $(5+9+6) \div 9 =$ | 2 | 2 |

上の計算をして

気がつくこと を述べなさい。

※ 別紙参照

いくつもいくつも考えてください。

拡大九九表 を
10分間練習しなさい。

基本

次の文をゆっくりと9回朗読しなさい。

300円を
100等分したうちの
4つ分を
300円の 4% と言います。

覚えて言いなさい。

| | |
|----------|------------|
| 16) 7 4 | 18) 7 3 0 |
| 6 4 | 7 2 |
| 1 0 | 1 0 |

| | |
|----------|------------|
| 14) 8 6 | 14) 8 0 0 |
| 8 4 | 7 0 |
| 2 | 1 0 0 |
| | 9 8 |
| | 2 |

次の数を、漢数字で表しなさい。

3405, 3405, 3405, 3405

三千四百五兆
三千四百五億
三千四百五万
三千四百五

5年

次の文を10回朗読しなさい。

300円の4%は
 $300円 \div 100 \times 4$
 として求められます。
 12円です。

覚えて言いなさい。

6年

タテ20cm、ヨコ30cmの
 長方形の形をした図を縮小します。
 タテ(縦)を12cmにすると
 ヨコ(横)は(18)cmになります。

これを、
 $20 : 30 = 12 : (18)$
 とも表します。

次の数を求めなさい。(別紙倍数表の参考可)

4と8の公倍数 8 16 24 32 40

4と8の最小公倍数 8

4と12の公倍数 12 24 36 48 60

4と12の最小公倍数 12

8と12の公倍数 24 48 72 96 120

8と12の最小公倍数 24

8と10の公倍数 40 80 120 160 200

8と10の最小公倍数 40

5と10の公倍数 10 20 30 40 50

5と10の最小公倍数 10

14円をAとBに
 4 : 3 に分けます。

Aの分は(8)円です。

Bの分は(6)円です。

エンピツ2本の値段が20円です。

| | | | | | | |
|--------|----|----|----|----|----|-----|
| エンピツの数 | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 10 |
| 値段(円) | 10 | 20 | 30 | 40 | 50 | 100 |

上の表を完成させなさい。

次の式を覚えて言いなさい。

エンピツ2本の値段 = 1本の値段 × 2

エンピツ3本の値段 = 1本の値段 × 3

エンピツ4本の値段 = 1本の値段 × 4

エンピツ10本の値段 = 1本の値段 × 10

エンピツの値段 = 1本の値段 × 本数

基本

次の文を10回朗読しなさい。

300円を
100等分したうちの
5つ分は
 $300円 \div 100 \times 5$
として求められます。
15円です。

覚えて言いなさい。

| | |
|--|--|
| $\begin{array}{r} 125 \\ \times 48 \\ \hline 1000 \\ 500 \\ \hline 6000 \end{array}$ | $\begin{array}{r} 314 \\ \times 64 \\ \hline 1256 \\ 1884 \\ \hline 20096 \end{array}$ |
|--|--|

| 9 で わる | 商 | 余り |
|--------------------|----|----|
| $570 \div 9 =$ | 63 | 3 |
| $(5+7+0) \div 9 =$ | 1 | 3 |
| $507 \div 9 =$ | 56 | 3 |
| $(5+0+7) \div 9 =$ | 1 | 3 |

上の計算をして

気がつくこと を述べなさい。

※ 別紙参照

いくつもいくつも考えてください。

拡大九九表 を
9分間練習しなさい。

基本

次の文をゆっくりと9回朗読しなさい。

300円を
100等分したうちの
5つ分を
300円の 5% と言います。

覚えて言いなさい。

| | |
|---|---|
| $\begin{array}{r} 4 \\ 16 \overline{) 73} \\ \underline{64} \\ 9 \end{array}$ | $\begin{array}{r} 46 \\ 18 \overline{) 830} \\ \underline{72} \\ 110 \\ \underline{108} \\ 2 \end{array}$ |
|---|---|

| | |
|---|---|
| $\begin{array}{r} 7 \\ 14 \overline{) 98} \\ \underline{98} \\ 0 \end{array}$ | $\begin{array}{r} 55 \\ 14 \overline{) 770} \\ \underline{70} \\ 70 \\ \underline{70} \\ 0 \end{array}$ |
|---|---|

次の数を、漢数字で表しなさい。

3056, 3056, 3056, 3056

三千五十六兆

三千五十六億

三千五十六万

三千五十六

5年

次の文を10回朗読しなさい。

300円の5%は
 $300円 \div 100 \times 5$
 として求められます。
 15円です。

覚えて言いなさい。

6年

タテ20cm、ヨコ30cmの
 長方形の形をした図を縮小します。
 タテ(縦)を14cmにすると
 ヨコ(横)は(21)cmになります。
 これを、
 $20 : 30 = 14 : (21)$
 とも表します。

次の数を求めなさい。(別紙倍数表の参考可)

5と10の公倍数 10 20 30 40 50

5と10の最小公倍数 10

4と6の公倍数 12 24 36 48 60

4と6の最小公倍数 12

6と8の公倍数 24 48 72 96 120

6と8の最小公倍数 24

6と9の公倍数 18 36 54 72 90

6と9の最小公倍数 18

8と12の公倍数 24 48 72 96 120

8と12の最小公倍数 24

14円をAとBに
 3 : 4に分けます。
 Aの分は(6)円です。
 Bの分は(8)円です。

エンピツ2本の値段が30円です。

| | | | | | | |
|--------|----|----|----|----|----|-----|
| エンピツの数 | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 10 |
| 値段(円) | 15 | 30 | 45 | 60 | 75 | 150 |

上の表を完成させなさい。

次の式を覚えて言いなさい。

エンピツ2本の値段 = 1本の値段 × 2
 エンピツ3本の値段 = 1本の値段 × 3
 エンピツ4本の値段 = 1本の値段 × 4
 エンピツ10本の値段 = 1本の値段 × 10
 エンピツの値段 = 1本の値段 × 本数

基本

次の文を10回朗読しなさい。

300円を
100等分したうちの
6つ分は
 $300円 \div 100 \times 6$
として求められます。
18円です。

覚えて言いなさい。

| | |
|--|--|
| $\begin{array}{r} 125 \\ \times 48 \\ \hline 1000 \\ 500 \\ \hline 6000 \end{array}$ | $\begin{array}{r} 314 \\ \times 25 \\ \hline 1570 \\ 628 \\ \hline 7850 \end{array}$ |
|--|--|

| 9でわる | 商 | 余り |
|--------------------|----|----|
| $567 \div 9 =$ | 63 | 0 |
| $(5+6+7) \div 9 =$ | 2 | 0 |
| $568 \div 9 =$ | 63 | 1 |
| $(5+6+8) \div 9 =$ | 2 | 1 |
| $569 \div 9 =$ | 63 | 2 |
| $(5+6+9) \div 9 =$ | 2 | 2 |

拡大九九表 を
8分間練習しなさい。

基本

次の文をゆっくりと9回朗読しなさい。

300円を
100等分したうちの
6つ分を
300円の **6%** と言います。

覚えて言いなさい。

| | |
|---|--|
| $\begin{array}{r} 4 \\ 16 \overline{) 72} \\ \underline{64} \\ 8 \end{array}$ | $\begin{array}{r} 51 \\ 18 \overline{) 930} \\ \underline{90} \\ 30 \\ \underline{18} \\ 12 \end{array}$ |
|---|--|

| | |
|---|--|
| $\begin{array}{r} 7 \\ 14 \overline{) 99} \\ \underline{98} \\ 1 \end{array}$ | $\begin{array}{r} 70 \\ 14 \overline{) 990} \\ \underline{98} \\ 10 \end{array}$ |
|---|--|

次の数を、漢数字で表しなさい。

3006, 3006, 3006, 3006
 三千六兆
 三千六億
 三千六万
 三千六

5年

次の文を10回朗読しなさい。

300円の6%は
 $300円 \div 100 \times 6$
 として求められます。
 18円です。

覚えて言いなさい。

次の数を求めなさい。(別紙倍数表の参考可)

5と15の最小公倍数 15

4と6の最小公倍数 12

6と8の最小公倍数 24

6と9の最小公倍数 18

8と12の最小公倍数 24

8と10の最小公倍数 40

9と12の最小公倍数 36

10と15の最小公倍数 30

12と18の最小公倍数 36

6年

タテ20cm、ヨコ30cmの
 長方形の形をした図を縮小します。

タテ(縦)を18cmにすると
 ヨコ(横)は(27)cmになります。

これを、
 $20 : 30 = 18 : (27)$
 とも表します。

14円をAとBに
 2 : 5に分けます。

Aの分は(4)円です。

Bの分は(10)円です。

正比例の表です。
 エンピツ2本の値段が50円です。

| | | | | | | |
|--------|----|----|----|-----|-----|-----|
| エンピツの数 | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 10 |
| 値段(円) | 25 | 50 | 75 | 100 | 125 | 250 |

上の表を完成させなさい。

次の式を覚えて言いなさい。

エンピツ2本の値段 = 1本の値段 × 2

エンピツ3本の値段 = 1本の値段 × 3

エンピツ4本の値段 = 1本の値段 × 4

エンピツ10本の値段 = 1本の値段 × 10

エンピツの値段 = 1本の値段 × 本数

基本

次の文を10回朗読しなさい。

400円を
100等分したうちの
2つ分は
 $400円 \div 100 \times 2$
として求められます。
8円です。

覚えて言いなさい。

| | |
|---------|---------|
| 1 2 5 | 3 1 4 |
| × 2 8 | × 9 |
| 1 0 0 0 | 2 8 2 6 |
| 2 5 0 | |
| 3 5 0 0 | |

拡大九九表 を
10分間練習しなさい。

基本

次の文をゆっくりと9回朗読しなさい。

400円を
100等分したうちの
2つ分を
400円の 2% と言います。

覚えて言いなさい。

| | | | |
|-----|-----|-------|-----|
| 12 | 7 | 16 | 3 4 |
| 8 6 | 8 4 | 5 5 0 | 4 8 |
| 8 4 | 2 | 7 0 | 6 4 |
| | | 6 4 | 6 |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |

次の数を、漢数字で表しなさい。

3450, 3406, 3056, 3456

三千四百五十兆
三千四百六億
三千五十六万
三千四百五十六

5年

次の文を10回朗読しなさい。

400円の2%は
 $400円 \div 100 \times 2$
 として求められます。
 8円です。

覚えて言いなさい。

次の数を求めなさい。

4と5の最小公倍数 20

6と8の最小公倍数 24

6と9の最小公倍数 18

8と10の最小公倍数 40

9と12の最小公倍数 36

12と18の最小公倍数 36

4と10の最小公倍数 20

小の倍数の中から公倍数を探すと
 大の倍数の中から公倍数を探すと
 どちらが便利か。 **大**

6年

タテ50cm、ヨコ30cmの
 長方形の形をした図を縮小します。
 タテ(縦)を20cmにすると
 ヨコ(横)は(12)cmになります。

$$50 : 30 = 20 : (12)$$

140円をAとBに
 6 : 1に分けます。

Aの分は(120)円です。

Bの分は(20)円です。

正比例の表です。
 エンピツ2本で20円です。

| | | | | | | |
|--------|----|----|----|----|----|-----|
| エンピツの数 | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 10 |
| 値段(円) | 10 | 20 | 30 | 40 | 50 | 100 |

上の表を完成させなさい。

上のように

エンピツの本数が2倍になると
 値段も2倍になり、
 エンピツの本数が3倍になると
 値段も3倍になるとき、
 エンピツの ^{ねだん} 値段 は
 エンピツの ^{ほんすう} 本数 に
^{せいひれい} 正比例する と言います。

覚えて言いなさい。

(時 分まで)

基本

次の文を10回朗読しなさい。

500円を
100等分したうちの
3つ分は
 $500円 \div 100 \times 3$
として求められます。
15円です。

覚えて言いなさい。

| | |
|---|--|
| $\begin{array}{r} 125 \\ \times 32 \\ \hline 250 \\ 375 \\ \hline 4000 \end{array}$ | $\begin{array}{r} 314 \\ \times 16 \\ \hline 1884 \\ 314 \\ \hline 5024 \end{array}$ |
|---|--|

拡大九九表 を
10分間練習しなさい。

基本

次の文をゆっくりと9回朗読しなさい。

500円を
100等分したうちの
3つ分を
500円の 3% と言います。

覚えて言いなさい。

| | |
|---|---|
| $\begin{array}{r} 7 \\ 12 \overline{) 85} \\ \underline{84} \\ 1 \end{array}$ | $\begin{array}{r} 43 \\ 15 \overline{) 650} \\ \underline{60} \\ 50 \\ \underline{45} \\ 5 \end{array}$ |
|---|---|

| | |
|---|---|
| $\begin{array}{r} 5 \\ 16 \overline{) 85} \\ \underline{80} \\ 5 \end{array}$ | $\begin{array}{r} 36 \\ 18 \overline{) 650} \\ \underline{54} \\ 110 \\ \underline{98} \\ 12 \end{array}$ |
|---|---|

次の数を、漢数字で表しなさい。

3056, 3406, 3450, 3456

三千五十六兆

三千四百六億

三千四百五十万

三千四百五十六

5年

次の文を10回朗読しなさい。

500円の3%は
 $500円 \div 100 \times 3$
 として求められます。
 15円です。

覚えて言いなさい。

次の数を求めなさい。

6と7の最小公倍数 42

6と9の最小公倍数 18

8と10の最小公倍数 40

9と12の最小公倍数 36

12と18の最小公倍数 36

12と16の最小公倍数 48

6と10の最小公倍数 30

大の倍数の中から公倍数を探すが
 小の倍数の中から公倍数を探すより
 便利である。なぜか。調べる個数が
 少なくすむから。

6年

タテ60cm、ヨコ30cmの
 長方形の形をした図を縮小します。
 タテ(縦)を30cmにすると
 ヨコ(横)は(15)cmになります。

$$60 : 30 = 30 : (15)$$

140円をAとBに
 5 : 2に分けます。

Aの分は(100)円です。

Bの分は(40)円です。

ペン2本で20gです。

| | | | | | | |
|-------|----|----|----|----|----|-----|
| ペンの数 | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 10 |
| 重さ(g) | 10 | 20 | 30 | 40 | 50 | 100 |

上の表を完成させなさい。

上のように

ペンの本数が2倍になると
 重さも2倍になり、
 ペンの本数が3倍になると
 重さも3倍になるとき、

ペンの重さは
 ペンの本数に
 正比例すると言います。

覚えて言いなさい。

(時 分まで)

基本

次の文を10回朗読しなさい。

600円を
100等分したうちの
3つ分は
 $600円 \div 100 \times 3$
として求められます。
18円です。

覚えて言いなさい。

| | |
|---|--|
| $\begin{array}{r} 125 \\ \times 34 \\ \hline 500 \\ 375 \\ \hline 4250 \end{array}$ | $\begin{array}{r} 314 \\ \times 25 \\ \hline 1570 \\ 628 \\ \hline 7850 \end{array}$ |
|---|--|

拡大九九表 を
10分間練習しなさい。

基本

次の文をゆっくりと9回朗読しなさい。

600円を
100等分したうちの
3つ分を
600円の 3% と言います。

覚えて言いなさい。

| | |
|---|---|
| $\begin{array}{r} 7 \\ 12 \overline{) 84} \\ \underline{84} \\ 0 \end{array}$ | $\begin{array}{r} 50 \\ 15 \overline{) 750} \\ \underline{75} \\ 0 \end{array}$ |
|---|---|

| | |
|---|--|
| $\begin{array}{r} 5 \\ 16 \overline{) 84} \\ \underline{80} \\ 4 \end{array}$ | $\begin{array}{r} 41 \\ 18 \overline{) 750} \\ \underline{72} \\ 30 \\ \underline{18} \\ 12 \end{array}$ |
|---|--|

次の数を、漢数字で表しなさい。

3450, 3406, 3056, 3400
三千四百五十兆
三千四百六億
三千五十六万
三千四百

5年

次の文を10回朗読しなさい。

600円の3%は
 $600円 \div 100 \times 3$
 として求められます。
 18円です。

覚えて言いなさい。

次の数を求めなさい。

5と8の最小公倍数 40

8と10の最小公倍数 40

9と12の最小公倍数 36

12と18の最小公倍数 36

12と16の最小公倍数 48

15と20の最小公倍数 60

8と20の最小公倍数 40

大の倍数の中から公倍数を探す方が
 小の倍数の中から公倍数を探すより
 便利である。何故か。調べる個数が
 少なくすむから。

6年

タテ70cm、ヨコ30cmの
 長方形の形をした図を縮小します。

タテ(縦)を21cmにすると
 ヨコ(横)は(9)cmになります。

$$70 : 30 = 21 : (9)$$

140円をAとBに
 4 : 3に分けます。

Aの分は(80)円です。

Bの分は(60)円です。

ペン2本で40gです。

| | | | | | | |
|-------|----|----|----|----|-----|-----|
| ペンの数 | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 10 |
| 重さ(g) | 20 | 40 | 60 | 80 | 100 | 200 |

上の表を完成させなさい。

上のように

ペンの本数が2倍になると
 重さも2倍になり、
 ペンの本数が3倍になると
 重さも3倍になるとき、

ペンの重さは
 ペンの本数に
 正比例すると言います。

覚えて言いなさい。

(時 分まで)

基本

次の文を10回朗読しなさい。

700円を
100等分したうちの
3つ分は
 $700円 \div 100 \times 3$
として求められます。
21円です。

覚えて言いなさい。

| | |
|---|---|
| $\begin{array}{r} 125 \\ \times 35 \\ \hline 625 \\ 375 \\ \hline 4375 \end{array}$ | $\begin{array}{r} 314 \\ \times 36 \\ \hline 1884 \\ 942 \\ \hline 11304 \end{array}$ |
|---|---|

拡大九九表 を
10分間練習しなさい。

基本

次の文をゆっくりと9回朗読しなさい。

700円を
100等分したうちの
3つ分を
700円の 3% と言います。

覚えて言いなさい。

| | |
|--|---|
| $\begin{array}{r} 6 \\ 12 \overline{) 83} \\ \underline{72} \\ 11 \end{array}$ | $\begin{array}{r} 56 \\ 15 \overline{) 850} \\ \underline{75} \\ 100 \\ \underline{90} \\ 10 \end{array}$ |
| $\begin{array}{r} 5 \\ 16 \overline{) 83} \\ \underline{80} \\ 3 \end{array}$ | $\begin{array}{r} 47 \\ 18 \overline{) 850} \\ \underline{72} \\ 130 \\ \underline{126} \\ 4 \end{array}$ |

次の数を、漢数字で表しなさい。

3450, 3406, 3056, 0456
三千四百五十兆
三千四百六億
三千五十六万
四百五十六

5年

次の文を10回朗読しなさい。

700円の3%は
 $700円 \div 100 \times 3$
 として求められます。
 21円です。

覚えて言いなさい。

大の倍数の中から
 最小公倍数を探す。

次の数を求めなさい。

5と9の最小公倍数 45

9と12の最小公倍数 36

12と16の最小公倍数 48

12と14の最小公倍数 84

15と20の最小公倍数 60

15と25の最小公倍数 75

大の倍数の中から公倍数を探す方が
 小の倍数の中から公倍数を探すより
 便利である。何故か。調べる個数が
 少なくすむから。

6年

タテ20cm、ヨコ50cmの
 長方形の形をした図を縮小します。

タテ(縦)を14cmにすると
 ヨコ(横)は(35)cmになります。

$$20 : 50 = 14 : (35)$$

140円をAとBに
 3 : 4に分けます。

Aの分は(60)円です。

Bの分は(80)円です。

ペン2本で30gです。

| | | | | | | |
|-------|----|----|----|----|----|-----|
| ペンの数 | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 10 |
| 重さ(g) | 15 | 30 | 45 | 60 | 75 | 150 |

上の表を完成させなさい。

上のように

ペンの本数が2倍になると
 重さも2倍になり、
 ペンの本数が3倍になると
 重さも3倍になるとき、

ペンの重さは
 ペンの本数に
 正比例すると言います。

覚えて言いなさい。

(時 分まで)

基本

次の文を10回朗読しなさい。

800円を
100等分したうちの
3つ分は
 $800円 \div 100 \times 3$
として求められます。
24円です。

覚えて言いなさい。

| | |
|---------|-----------|
| 1 2 5 | 3 1 4 |
| × 3 6 | × 4 9 |
| 7 5 0 | 2 8 2 6 |
| 3 7 5 | 1 2 5 6 |
| 4 5 0 0 | 1 5 3 8 6 |

拡大九九表 を
10分間練習しなさい。

基本

次の文をゆっくりと9回朗読しなさい。

800円を
100等分したうちの
3つ分を
800円の 3% と言います。

覚えて言いなさい。

| | | | |
|-------|-----|---------|-----|
| 12 | 6 | 15 | 6 3 |
|) 8 2 | 7 2 |) 9 5 0 | 9 0 |
| 7 2 | 1 0 | 9 0 | 5 0 |
| 1 0 | | 4 5 | 5 |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |

次の数を、漢数字で表しなさい。

3456, 0456, 0456, 0456

三千四百五十六兆
四百五十六億
四百五十六万
四百五十六

5年

次の文を10回朗読しなさい。

800円の3%は
 $800円 \div 100 \times 3$
 として求められます。
 24円です。

覚えて言いなさい。

次の数を求めなさい。

7と9の最小公倍数 **63**

12と16の最小公倍数 **48**

12と14の最小公倍数 **84**

15と20の最小公倍数 **60**

15と25の最小公倍数 **75**

25と60の最小公倍数 **300**

14と20の最小公倍数 **140**

大の倍数の中から公倍数を探す方が
 小の倍数の中から公倍数を探すより
 便利である。何故か。 **調べる個数が
 少なくすむから。**

6年

タテ20cm、ヨコ50cmの
 長方形の形をした図を縮小します。

タテ(縦)を14cmにすると
 ヨコ(横)は**(35)**cmになります。

$$20 : 50 = 14 : (35)$$

140円をAとBに
 3 : 4に分けます。

Aの分は**(60)**円です。

Bの分は**(80)**円です。

ペン2本で30gです。

| | | | | | | |
|-------|-----------|----|-----------|-----------|-----------|------------|
| ペンの数 | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 10 |
| 重さ(g) | 15 | 30 | 45 | 60 | 75 | 150 |

上の表を完成させなさい。

上のように

ペンの本数が2倍になると
 重さも2倍になり、
 ペンの本数が3倍になると
 重さも3倍になるとき、

ペンの**重さ**は
 ペンの**本数**に
正比例すると言います。

覚えて言いなさい。

(時 分まで)