整数編　２ケタのかけ算へ

次の計算をしなさい。　　　左の例に倣って　　　左の例に倣って
　　　　　　　　　　　　　式を完成させなさい。　式を完成させなさい。

10×2＝ 20	20×2＝ 40	30×2＝ 60
100×2＝ 200	200×2＝ 400	300×2＝ 600

10×2＝ 20	20×2＝ 40	30×2＝ 60
10×20＝ 200	20×20＝ 400	30×20＝ 600

10×3＝ 30	20×3＝ 60	30×3＝ 90
100×3＝ 300	200×3＝ 600	300×3＝ 900

10×3＝ 30	20×3＝ 60	30×3＝ 90
10×30＝ 300	20×30＝ 600	30×30＝ 900

10×4＝ 40	20×4＝ 80	30×4＝ 120
100×4＝ 400	200×4＝ 800	300×4＝ 1200

10×4＝ 40	20×4＝ 80	30×4＝ 120
10×40＝ 400	200×4＝ 800	300×4＝ 1200

10×5＝ 50	20×5＝ 100	30×5＝ 150
100×5＝ 500	200×5＝ 1000	300×5＝ 1500

10×5＝ 50	20×5＝ 100	30×5＝ 150
10×50＝ 500	20×50＝ 1000	30×50＝ 1500

整数編　２ケタの**かけ算へ**

次の計算をしなさい。

左の例に倣って
式を完成させなさい。

左の例に倣って
式を完成させなさい。

2×2=	4
2×20=	40

2×2=	
2×□=	40

2×4=	
	80

2×2=	4
20×2=	40

2×2=	
20×□=	40

2×4=	

20×2=	40
200×2=	400

20×2=	
200×□=	400

20×4=	

20×2=	40
20×20=	400

20×2=	
20×20=	400

20×4=	

2×3=	6
2×30=	60

2×3=	
2×□=	60

2×5=	

2×3=	6
20×3=	60

2×3=	
□×3=	60

2×5=	

20×3=	60
200×3=	600

20×3=	
□×3=	600

20×5=	

20×3=	60
20×30=	600

20×3=	
□×30=	600

20×5=	

2×2＝	4
20×2＝	40
20×20＝	400
200×20＝	4000
200×200＝	40000

2×3＝	6
20×3＝	60
20×30＝	600
200×30＝	6000
200×300＝	60000

2×5＝	10
20×5＝	100
20×50＝	1000
200×50＝	10000
200×500＝	100000

3×2＝	6
30×2＝	60
30×20＝	600
300×20＝	6000
300×200＝	60000

3×3＝	9
30×3＝	90
30×30＝	900
300×30＝	9000
300×300＝	90000

3×5＝	15
30×5＝	150
30×50＝	1500
300×50＝	15000
300×500＝	150000

4×2＝	8
40×2＝	80
40×20＝	800
400×20＝	8000
400×200＝	80000

4×3＝	12
40×3＝	120
40×30＝	1200
400×30＝	12000
400×300＝	120000

4×5＝	20
40×5＝	200
40×50＝	2000
400×50＝	20000
400×500＝	200000

5×2＝	10
50×2＝	100
50×20＝	1000
500×20＝	10000
500×200＝	100000

5×3＝	15
50×3＝	150
50×30＝	1500
500×30＝	15000
500×300＝	150000

5×5＝	25
50×5＝	250
50×50＝	2500
500×50＝	25000
500×500＝	250000

6×2＝	12
60×2＝	120
60×20＝	1200
600×20＝	12000
600×200＝	120000

6×3＝	18
60×3＝	180
60×30＝	1800
600×30＝	18000
600×300＝	180000

6×5＝	30
60×5＝	300
60×50＝	3000
600×50＝	30000
600×500＝	300000

かけられる数 × かける数 ＝ 積

掛け算 は

かけられる数 または かける数 の

どちらか が 10 倍 になれば

積 は 10 倍 になります。

両方 の数 が 10 倍 になれば

積 は 100 倍 になります。

増えるゼロの数について述べなさい

次の計算をしなさい。

20×2=	40
1×2=	2
21×2=	42

20×3=	60
1×3=	3
21×3=	63

20×4=	80
1×4=	4
21×4=	84

20×2=	40
3×2=	6
23×2=	46

20×3=	60
3×3=	9
23×3=	69

20×4=	80
3×4=	12
23×4=	92

20×2=	40
4×2=	8
24×2=	48

20×3=	60
4×3=	12
24×3=	72

20×4=	80
4×4=	16
24×4=	96

20×2=	40
5×2=	10
25×2=	50

20×3=	60
5×3=	15
25×3=	75

20×4=	80
5×4=	20
25×4=	100

30×2=	60
5×2=	10
35×2=	70

30×3=	90
5×3=	15
35×3=	105

30×4=	120
5×4=	20
35×4=	140

40×2=	80
5×2=	10
45×2=	90

40×3=	120
5×3=	15
45×3=	135

40×4=	160
5×4=	20
45×4=	180

60×2=	120
5×2=	10
65×2=	130

60×3=	180
5×3=	15
65×3=	196

60×4=	240
5×4=	20
65×4=	260

整数編　2ケタの**かけ算へ**

次の計算をしなさい。

40×2＝	80
1×2＝	2
41×2＝	82

40×3＝	120
1×3＝	3
41×3＝	123

40×4＝	160
1×4＝	4
41×4＝	164

40×2＝	80
3×2＝	6
43×2＝	86

40×3＝	120
3×3＝	9
43×3＝	129

40×4＝	160
3×4＝	12
43×4＝	172

40×2＝	80
4×2＝	8
44×2＝	88

40×3＝	120
4×3＝	12
44×3＝	132

40×4＝	160
4×4＝	16
44×4＝	176

40×2＝	80
5×2＝	10
45×2＝	90

40×3＝	120
5×3＝	15
45×3＝	135

40×4＝	160
5×4＝	20
45×4＝	180

50×2＝	100
5×2＝	10
55×2＝	110

50×3＝	150
5×3＝	15
55×3＝	165

50×4＝	200
5×4＝	20
55×4＝	220

60×2＝	120
5×2＝	10
65×2＝	130

60×3＝	180
5×3＝	15
65×3＝	195

60×4＝	240
5×4＝	20
65×4＝	260

70×2＝	140
5×2＝	10
75×2＝	150

70×3＝	210
5×3＝	15
75×3＝	225

70×4＝	280
5×4＝	20
75×4＝	300

枠の中の計算を参考に
下の式を完成させなさい。

例

20×2=	40
1×2=	2
21×2=	42

21×2
=(20+1)×2
=20×2 + 1×2
=40 + 2
=42

20×2=	40
3×2=	6
23×2=	46

23×2
=(20+3)×2
=20×2 + 3×2
=40 + 6
=46

20×2=	40
4×2=	8
24×2=	48

24×2
=(20+4)×2
=20×2 + 4×2
=40 + 8
=48

20×2=	40
5×2=	10
25×2=	50

25×2
=(20+5)×2
=20×2 + 5×2
=40 + 10
=50

30×2=	60
5×2=	10
35×2=	70

35×2
=(30+5)×2
=30×2 + 5×2
=60 + 10
=70

40×2=	80
5×2=	10
45×2=	90

45×2
=(40+5)×2
=40×2 + 5×2
=80 + 10
=90

60×2=	120
5×2=	10
65×2=	130

65×2
=(60+5)×2
=60×2 + 5×2
=120 + 10
=130

20×3=	60
1×3=	3
21×3=	63

21×3
=(20+1)×3
=20×3 + 1×3
=60 + 3
=63

20×3=	60
3×3=	9
23×3=	69

23×3
=(20+3)×3
=20×3 + 3×3
=60 + 9
=69

20×3=	60
4×3=	12
24×3=	72

24×3
=(20+4)×3
=20×3 + 4×3
=60 + 12
=72

20×3=	60
5×3=	15
25×3=	75

25×3
=(20+5)×3
=20×3 + 5×3
=60 + 15
=75

30×3=	90
5×3=	15
35×3=	105

$$35×3$$
$$=(30+5)×3$$
$$=30×3 + 5×3$$
$$=90 + 15$$
$$=105$$

20×4=	80
3×4=	12
23×4=	92

$$23×4$$
$$=(20+3)×4$$
$$=20×4 + 3×4$$
$$=80 + 12$$
$$=92$$

40×4=	160
5×4=	20
45×4=	180

$$45×4$$
$$=(40+5)×4$$
$$=40×4 + 5×4$$
$$=160 + 20$$
$$=180$$

40×3=	120
5×3=	15
45×3=	135

$$45×3$$
$$=(40+5)×3$$
$$=40×3 + 5×3$$
$$=120 + 15$$
$$=135$$

20×4=	80
4×4=	16
24×4=	96

$$43×4$$
$$=(20+4)×4$$
$$=20×4 + 4×4$$
$$=80 + 16$$
$$=96$$

60×4=	240
5×4=	20
65×4=	260

$$65×4$$
$$=(60+5)×4$$
$$=60×4 + 5×4$$
$$=240 + 20$$
$$=260$$

60×3=	180
5×3=	15
65×3=	195

$$65×3$$
$$=(60+5)×3$$
$$=60×3 + 5×3$$
$$=180 + 15$$
$$=195$$

20×4=	80
5×4=	20
25×4=	100

$$25×4$$
$$=(20+5)×4$$
$$=20×4 + 5×4$$
$$=80 + 20$$
$$=100$$

70×4=	280
5×4=	20
75×4=	300

$$75×4$$
$$=(70+5)×4$$
$$=70×4 + 5×4$$
$$=280 + 20$$
$$=300$$

20×4=	80
1×4=	4
21×4=	84

$$21×4$$
$$=(20+1)×4$$
$$=20×4 + 1×4$$
$$=80 + 4$$
$$=84$$

30×4=	120
5×4=	20
35×4=	140

$$35×4$$
$$=(30+5)×4$$
$$=30×4 + 5×4$$
$$=120 + 20$$
$$=140$$

80×4=	320
5×4=	20
85×4=	340

$$85×4$$
$$=(80+5)×4$$
$$=80×4 + 5×4$$
$$=320 + 20$$
$$=340$$

整数編　２ケタの**かけ算**へ

枠の中の計算を参考に
下の式を完成させなさい。

例

20×6=	120
1×6=	6
21×6=	126

21×6
=(20+1)×6
=20×6 + 1×6
=120 + 6
=126

23×6=	138

23×6
=(20+3)×6
=20×6 + 3×6
=120 + 18
=138

24×6=	144

24×6
=(20+4)×6
=20×6 + 4×6
=120 + 24
=144

25×6=	150

25×6
=(20+5)×6
=20×6 + 5×6
=120 + 30
=150

35×6=	210

35×6
=(30+5)×6
=30×6 + 5×6
=180 + 30
=210

45×6=	270

45×6
=(40+5)×6
=40×6 + 5×6
=240 + 30
=270

65×6=	390

65×6
=(60+5)×6
=60×6 + 5×6
360 + 30
=390

21×7=	147

21×7
=(20+1)×7
=20×7 + 1×7
=140 + 7
=147

23×7=	161

23×7
=(20+3)×7
=20×7 + 3×7
=140 + 21
=147

24×7=	168

24×7
=(20+4)×7
=20×7 + 4×7
=140 + 28
=168

25×7=	175

25×7
=(20+5)×7
=20×7 + 5×7
=140 + 35
=175

35×7=	245

35×7
=(30+5)×7
=30×7 + 5×7
=210 + 35
=245

$45 \times 7 =$ **315**

45×7
$= (40+5) \times 7$
$= 40 \times 7 + 5 \times 7$
$= 280 + 35$
$= 315$

$25 \times 8 =$ **200**

25×8
$= (20+4) \times 8$
$= 20 \times 8 + 5 \times 8$
$= 160 + 40$
$= 200$

$125 \times 5 =$ **625**

125×5
$= (100 + 20 + 4) \times 5$
$= 100 \times 5 + 20 \times 8 + 5 \times 5$
$= 500 + 100 + 25$
$= 625$

$65 \times 7 =$ **455**

65×7
$= (60+5) \times 7$
$= 60 \times 7 + 5 \times 7$
$= 420 + 35$
$= 455$

$125 \times 2 =$ **250**

125×2
$= (100 + 20 + 4) \times 2$
$= 100 \times 2 + 20 \times 2 + 5 \times 2$
$= 200 + 40 + 10$
$= 250$

$125 \times 6 =$ **750**

125×6
$= (100 + 20 + 4) \times 6$
$= 100 \times 6 + 20 \times 6 + 5 \times 6$
$= 600 + 120 + 30$
$= 750$

$21 \times 8 =$ **168**

21×8
$= (20+1) \times 8$
$= 20 \times 8 + 1 \times 8$
$= 160 + 8$
$= 168$

$125 \times 3 =$ **375**

125×3
$= (100 + 20 + 4) \times 3$
$= 100 \times 3 + 20 \times 3 + 5 \times 3$
$= 300 + 60 + 15$
$= 375$

$125 \times 7 =$ **875**

125×7
$= (100 + 20 + 4) \times 7$
$= 100 \times 7 + 20 \times 7 + 5 \times 7$
$= 700 + 140 + 35$
$= 875$

$23 \times 8 =$ **184**

23×8
$= (20+3) \times 8$
$= 20 \times 8 + 3 \times 8$
$= 160 + 24$
$= 184$

$125 \times 4 =$ **500**

125×4
$= (100 + 20 + 4) \times 4$
$= 100 \times 4 + 20 \times 4 + 5 \times 4$
$= 400 + 80 + 20$
$= 500$

$125 \times 8 =$ **1000**

125×8
$= (100 + 20 + 4) \times 8$
$= 100 \times 8 + 20 \times 8 + 5 \times 8$
$= 800 + 160 + 40$
$= 1000$

整数編　２ケタのかけ算へ

次の計算をしなさい。 | 左の例に倣って式を完成させなさい。 | 左の例に倣って式を完成させなさい。

$10×2=$	$20×2=$	$30×2=$
$100×2=$	$200×2=$	$300×2=$

$10×2=$	$20×2=$	$30×2=$
$10×20=$	$20×20=$	$30×20=$

$10×3=$	$20×3=$	$30×3=$
$100×3=$	$200×3=$	$300×3=$

$10×3=$	$20×3=$	$30×3=$
$10×30=$	$20×30=$	$30×30=$

$10×4=$	$20×4=$	$30×4=$
$100×4=$	$200×4=$	$300×4=$

$10×4=$	$20×4=$	$30×4=$
$10×40=$	$200×4=$	$300×4=$

$10×5=$	$20×5=$	$30×5=$
$100×5=$	$200×5=$	$300×5=$

$10×5=$	$20×5=$	$30×5=$
$10×50=$	$20×50=$	$30×50=$

整数編　２ケタの**かけ算へ**

次の計算をしなさい。

左の例に倣って
式を完成させなさい。

左の例に倣って
式を完成させなさい。

2×2＝
2×20＝

2×2＝
2×□＝　40

2×4＝

2×2＝
20×2＝

2×2＝
20×□＝　40

2×4＝

20×2＝
200×2＝

20×2＝
200×□＝　400

20×4＝

20×2＝
20×20＝

20×2＝
20×□＝　400

20×4＝

2×3＝
2×30＝

2×3＝
2×□＝　60

2×5＝

2×3＝
20×3＝

2×3＝
□×3＝　60

2×5＝

20×3＝
200×3＝

20×3＝
□×3＝　600

20×5＝

20×3＝
20×30＝

20×3＝
□×30＝　600

20×5＝

2×2＝
20×2＝
20×20＝
200×20＝
200×200＝

2×3＝
20×3＝
20×30＝
200×30＝
200×300＝

2×5＝
20×5＝
20×50＝
200×50＝
200×500＝

3×2＝
30×2＝
30×20＝
300×20＝
300×200＝

3×3＝
30×3＝
30×30＝
300×30＝
300×300＝

3×5＝
30×5＝
30×50＝
300×50＝
300×500＝

4×2＝
40×2＝
40×20＝
400×20＝
400×200＝

4×3＝
40×3＝
40×30＝
400×30＝
400×300＝

4×5＝
40×5＝
40×50＝
400×50＝
400×500＝

5×2＝
50×2＝
50×20＝
500×20＝
500×200＝

5×3＝
50×3＝
50×30＝
500×30＝
500×300＝

5×5＝
50×5＝
50×50＝
500×50＝
500×500＝

6×2＝
60×2＝
60×20＝
600×20＝
600×200＝

6×3＝
60×3＝
60×30＝
600×30＝
600×300＝

6×5＝
60×5＝
60×50＝
600×50＝
600×500＝

かけられる数 × かける数 ＝ 積

掛け算 は

かけられる数 または かける数 の

どちらか が 10 倍 になれば

積 は 10 倍 になります。

両方の数 が 10 倍 になれば

積 は 100 倍 になります。

増えるゼロの数について述べなさい

整数編　2ケタのかけ算へ

次の計算をしなさい。

20×2=	
1×2=	
21×2=	

20×3=	
1×3=	
21×3=	

20×4=	
1×4=	
21×4=	

20×2=	
3×2=	
23×2=	

20×3=	
3×3=	
23×3=	

20×4=	
3×4=	
23×4=	

20×2=	
4×2=	
24×2=	

20×3=	
4×3=	
24×3=	

20×4=	
4×4=	
24×4=	

20×2=	
5×2=	
25×2=	

20×3=	
5×3=	
25×3=	

20×4=	
5×4=	
25×4=	

30×2=	
5×2=	
35×2=	

30×3=	
5×3=	
35×3=	

30×4=	
5×4=	
35×4=	

40×2=	
5×2=	
45×2=	

40×3=	
5×3=	
45×3=	

40×4=	
5×4=	
45×4=	

60×2=	
5×2=	
65×2=	

60×3=	
5×3=	
65×3=	

60×4=	
5×4=	
65×4=	

整数編　2ケタのかけ算へ

次の計算をしなさい。

40×2＝	
1×2＝	
41×2＝	

40×3＝	
1×3＝	
41×3＝	

40×4＝	
1×4＝	
41×4＝	

40×2＝	
3×2＝	
43×2＝	

40×3＝	
3×3＝	
43×3＝	

40×4＝	
3×4＝	
43×4＝	

40×2＝	
4×2＝	
44×2＝	

40×3＝	
4×3＝	
44×3＝	

40×4＝	
4×4＝	
44×4＝	

40×2＝	
5×2＝	
45×2＝	

40×3＝	
5×3＝	
45×3＝	

40×4＝	
5×4＝	
45×4＝	

50×2＝	
5×2＝	
55×2＝	

50×3＝	
5×3＝	
55×3＝	

50×4＝	
5×4＝	
55×4＝	

50×2＝	
5×2＝	
55×2＝	

50×3＝	
5×3＝	
55×3＝	

50×4＝	
5×4＝	
55×4＝	

70×2＝	
5×2＝	
75×2＝	

70×3＝	
5×3＝	
75×3＝	

70×4＝	
5×4＝	
75×4＝	

整数編　２ケタの**かけ算**へ

枠(わく)の中の計算を参考に
下の式を完成させなさい。

例

20×2=	
1×2=	
21×2=	

21×2
=(20+1)×2
=20×2 + 1×2
=40 + 2
=42

20×2=	
3×2=	
23×2=	

20×2=	
4×2=	
24×2=	

20×2=	
5×2=	
25×2=	

30×2=	
5×2=	
35×2=	

40×2=	
5×2=	
45×2=	

60×2=	
5×2=	
65×2=	

20×3=	
1×3=	
21×3=	

20×3=	
3×3=	
23×3=	

20×3=	
4×3=	
24×3=	

20×3=	
5×3=	
25×3=	

30×3=	
5×3=	
35×3=	

20×4=	
3×4=	
23×4=	

40×4=	
5×4=	
45×4=	

40×3=	
5×3=	
45×3=	

20×4=	
4×4=	
24×4=	

60×4=	
5×4=	
65×4=	

60×3=	
5×3=	
65×3=	

20×4=	
5×4=	
25×4=	

70×4=	
5×4=	
75×4=	

20×4=	
1×4=	
21×4=	

30×4=	
5×4=	
35×4=	

80×4=	
5×4=	
85×4=	

整数編　2ケタのかけ算へ

<ruby>枠<rt>わく</rt></ruby>の中の計算を参考に
下の式を完成させなさい。

例

20×6=	
1×6=	
21×6=	

21×6

=(20+1)×6

=20×6 + 1×6

=120 + 6

=126

45×6=	

35×7=	

65×6=	

45×7=	

23×6=	

21×7=	

65×7=	

24×6=	

23×7=	

21×8=	

25×6=	

24×7=	

23×8=	

35×6=	

25×7=	

24×8=	