



演算編

A2

覚えて言いなさい。

$$9 + 3 + 1 = 13$$

$$9 + 1 + 3 = 13$$

いく
幾つもの数を たすとき

たすことの
こう かん
じゅんじょ
順序を 交換 して 計算しても
けっ け
同じ結果 になる。

答えが同じになることを、確かめなさい。

$$19 + 7 + 1 = 27$$

$$19 + 1 + 7 = 27$$

覚えて言いなさい。

$$9 + 4 = 13$$

$$9 + 1 + 3 = 13$$

$$10 + 3 = 13$$

同じ大きさ のものは
か
入れ替え て 計算しても
同じ結果 になる。

覚えて言いなさい。

$$13 - 6 - 3 = 4$$

$$13 - 3 - 6 = 4$$

いく
幾つもの数を ひくとき

ひくことの
こう かん
じゅんじょ
順序を 交換 して 計算しても
けっ け
同じ結果 になる。

答えが同じになることを、確かめなさい。

$$13 - 8 - 3 = 2$$

$$13 - 3 - 8 = 2$$

次の式と文を10回朗読しなさい。

$$10 - 3 - 1$$

$$= 10 - 4$$

これを

$$10 - 3 - 1$$

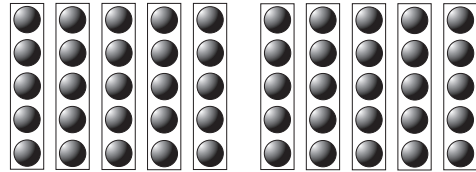
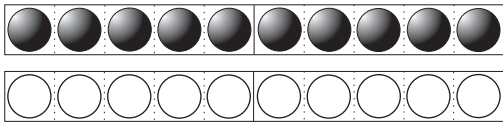
$$= 10 - (3 + 1)$$

と表します。

上のことは次のことを示す。

いく
幾つもの引き算 をするとき
ひく数 を 合わせて から
引いても
同じ結果 になる。

覚えて言いなさい。



覚えて言いなさい。

$$10 - 3 + 5 = 12$$

$$10 + 5 - 3 = 12$$

3を引くことと
5を足すことの
 順序じゆんじよをい入れ替かえて計算しても
 同じ結果けっかになる。

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

$$5 \times (3 + 1) = 5 \times 3 + 5$$

$$5 \times (4 + 1) = 5 \times 4 + 5$$

上の式を見て
 次の文を納得したら、覚えて言いなさい。

5だんの段で
 かける数なっとくが1増ふえると
 答えは
 5増ふえる。

覚えて言いなさい。

$$100 - 12 = 100 - 10 - 2$$

ある数を引くとき
ひく数を
 幾いくつかの数に分わけて引いても
 同じ結果けっかになる。

$$5 \times (7 - 1) = 5 \times 7 - 5$$

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

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

上の式を見て
 次の文を納得したら、覚えて言いなさい。

5だんの段で
 かける数なっとくが1減へると
 答えは
 5減へる。

覚えて言いなさい。

$$9 + 4 + 1 = 14$$

$$9 + 1 + 4 = 14$$

いく
幾つもの数を たすとき

たすことの
こう かん
じゅんじょ
順序を **交換** して 計算しても
けっ け
同じ結果 になる。

答えが同じになることを、確かめなさい。

$$19 + 6 + 1 = 26$$

$$19 + 1 + 6 = 26$$

覚えて言いなさい。

$$9 + 5 = 14$$

$$9 + 1 + 4 = 14$$

$$10 + 4 = 14$$

同じ大きさ のものは
か
入れ替え て 計算しても
同じ結果 になる。

覚えて言いなさい。

$$14 - 6 - 4 = 4$$

$$14 - 4 - 6 = 4$$

幾つもの数を ひくとき

ひくことの
順序を **交換** して 計算しても
同じ結果 になる。

答えが同じになることを、確かめなさい。

$$14 - 8 - 4 = 2$$

$$14 - 4 - 8 = 2$$

次の式と文を10回朗読しなさい。

$$10 - 4 - 1$$

$$= 10 - 5$$

これを

$$10 - 4 - 1$$

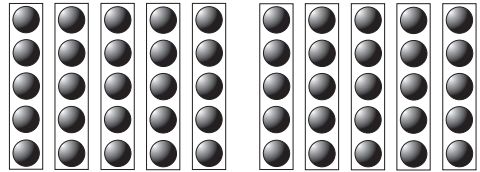
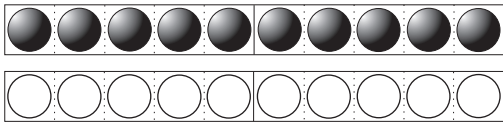
$$= 10 - (4 + 1)$$

と表します。

上のことは次のことを示す。

幾つもの引き算 をするとき
ひく数を **合わせて** から
引いても
同じ結果 になる。

覚えて言いなさい。



覚えて言いなさい。

$$10 - 4 + 5 = 11$$

$$10 + 5 - 4 = 11$$

4を引くことと
5を足すことの
順序を入れ替えて計算しても
同じ結果になる。

$$5 \times (3 + 1) = 5 \times 3 + 5$$

$$5 \times (4 + 1) = 5 \times 4 + 5$$

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

上の式を見て
次の文を納得したら、覚えて言いなさい。

5の段で
かける数が1増えると
答えは
5増える。

覚えて言いなさい。

$$100 - 13 = 100 - 10 - 3$$

ある数を引くとき

ひく数を

いくつかの数に分けて引いても
同じ結果になる。

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

$$5 \times (7 - 1) = 5 \times 7 - 5$$

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

上の式を見て
次の文を納得したら、覚えて言いなさい。

5の段で
かける数が1減ると
答えは
5減る。

覚えて言いなさい。

$$9 + 5 + 1 = 15$$

$$9 + 1 + 5 = 15$$

幾つもの数を たすとき

たすことの

順序を **交換** して 計算しても

同じ結果 になる。

覚えて言いなさい。

$$15 - 6 - 5 = 4$$

$$15 - 5 - 6 = 4$$

幾つもの数を ひくとき

ひくことの

順序を **交換** して 計算しても

同じ結果 になる。

答えが同じになることを、確かめなさい。

$$19 + 5 + 1 = 25$$

$$19 + 1 + 5 = 25$$

答えが同じになることを、確かめなさい。

$$15 - 8 - 5 = 2$$

$$15 - 5 - 8 = 2$$

覚えて言いなさい。

$$9 + 6 = 15$$

$$9 + 1 + 5 = 15$$

$$10 + 5 = 15$$

同じ大きさ のものは

入れ替え て 計算しても

同じ結果 になる。

次の式と文を10回朗読しなさい。

$$10 - 5 - 1$$

$$= 10 - 6$$

これを

$$10 - 5 - 1$$

$$= 10 - (5 + 1)$$

と表します。

上のことは次のことを示す。

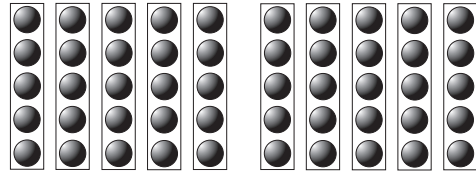
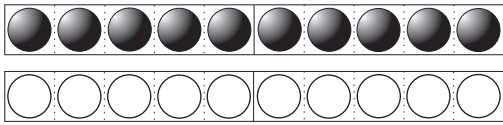
幾つもの引き算 をするとき

ひく数を **合わせて** から

引いても

同じ結果 になる。

覚えて言いなさい。



覚えて言いなさい。

$$10 - 5 + 6 = 11$$

$$10 + 6 - 5 = 11$$

5を引くことと

6を足すことの

順序を**入れ替え**て計算しても

同じ結果になる。

$$5 \times (4 + 1) = 5 \times 4 + 5$$

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

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

上の式を見て

次の文を納得したら、覚えて言いなさい。

5の段で

かける数が**1増える**と

答えは

5増える。

覚えて言いなさい。

$$100 - 14 = 100 - 10 - 4$$

ある数を引くとき

ひく数を

幾つかの数に**分けて**引いても

同じ結果になる。

$$5 \times (9 - 1) = 5 \times 9 - 5$$

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

$$5 \times (7 - 1) = 5 \times 7 - 5$$

上の式を見て

次の文を納得したら、覚えて言いなさい。

5の段で

かける数が**1減る**と

答えは

5減る。

覚えて言いなさい。

$$9 + 6 + 1 = 16$$

$$9 + 1 + 6 = 16$$

幾つもの数を たすとき
たすことの
順序を **交換** して 計算しても
同じ結果 になる。

答えが同じになることを、確かめなさい。

$$19 + 6 + 1 = 26$$

$$19 + 1 + 6 = 26$$

覚えて言いなさい。

$$9 + 7 = 16$$

$$9 + 1 + 6 = 16$$

$$10 + 6 = 16$$

同じ大きさ のものは
入れ替え て 計算しても
同じ結果 になる。

覚えて言いなさい。

$$15 - 7 - 5 = 3$$

$$15 - 5 - 7 = 3$$

幾つもの数を ひくとき
ひくことの
順序を **交換** して 計算しても
同じ結果 になる。

答えが同じになることを、確かめなさい。

$$15 - 8 - 6 = 1$$

$$15 - 6 - 8 = 1$$

次の式と文を10回朗読しなさい。

$$10 - 6 - 1$$

$$= 10 - 7$$

これを

$$10 - 6 - 1$$

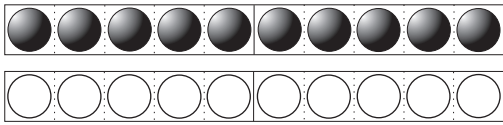
$$= 10 - (6 + 1)$$

と表します。

上のことは次のことを示す。

幾つもの引き算 をするとき
ひく数を **合わせて** から
引いても
同じ結果 になる。

覚えて言いなさい。



覚えて言いなさい。

$$10 - 5 + 7 = 12$$

$$10 + 7 - 5 = 12$$

5を引くことと
7を足すことの
順序を入れ替えて計算しても
同じ結果になる。

覚えて言いなさい。

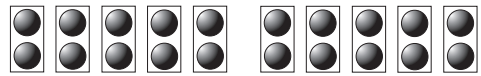
$$100 - 15 = 100 - 10 - 5$$

ある数を引くとき

ひく数 を

幾つかの数に **分けて** 引いても

同じ結果になる。



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

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

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

上の式を見て

次の文を納得したら、覚えて言いなさい。

2の段で
かける数が1増えると
答えは
2増える。

$$2 \times (9 - 1) = 2 \times 9 - 2$$

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

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

上の式を見て

次の文を納得したら、覚えて言いなさい。

2の段で
かける数が1減ると
答えは
2減る。

覚えて言いなさい。

$$9 + 7 + 1 = 17$$

$$9 + 1 + 7 = 17$$

幾つもの数を たすとき

たすことの

順序を **交換** して 計算しても

同じ結果 になる。

答えが同じになることを、確かめなさい。

$$19 + 6 + 1 = 26$$

$$19 + 1 + 6 = 26$$

覚えて言いなさい。

$$9 + 8 = 17$$

$$9 + 1 + 7 = 17$$

$$10 + 7 = 17$$

同じ大きさ のものは

入れ替え て 計算しても

同じ結果 になる。

覚えて言いなさい。

$$15 - 7 - 5 = 3$$

$$15 - 5 - 7 = 3$$

幾つもの数を ひくとき

ひくことの

順序を **交換** して 計算しても

同じ結果 になる。

答えが同じになることを、確かめなさい。

$$15 - 8 - 7 = 0$$

$$15 - 7 - 8 = 0$$

次の式と文を10回朗読しなさい。

$$10 - 7 - 1 = 10 - 8$$

これを

$$10 - 7 - 1 = 10 - (7 + 1)$$

と表します。

上のことは次のことを示す。

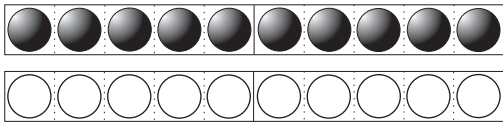
幾つもの引き算 をするとき

ひく数を **合わせて** から

引いても

同じ結果 になる。

覚えて言いなさい。



覚えて言いなさい。

$$10 - 6 + 7 = 11$$

$$10 + 7 - 6 = 11$$

6を引くことと
7を足すことの
順序を入れ替えて計算しても
同じ結果になる。

覚えて言いなさい。

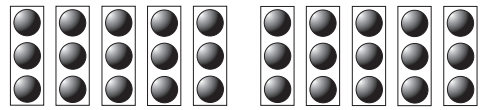
$$100 - 16 = 100 - 10 - 6$$

ある数を引くとき

ひく数を

幾つかの数に分けて引いても

同じ結果になる。



$$3 \times (4 + 1) = 3 \times 4 + 3$$

$$3 \times (5 + 1) = 3 \times 5 + 3$$

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

上の式を見て

次の文を納得したら、覚えて言いなさい。

3の段で
かける数が1増えると
答えは
3増える。

$$3 \times (9 - 1) = 3 \times 9 - 3$$

$$3 \times (8 - 1) = 3 \times 8 - 3$$

$$3 \times (7 - 1) = 3 \times 7 - 3$$

上の式を見て

次の文を納得したら、覚えて言いなさい。

3の段で
かける数が1減ると
答えは
3減る。