

0 次の式を，文字式の表し方にしたがって表しましょう。

(1) $a \times 6 + b \times 2$

(2) $x \div 3 - 2 \times y$

1 次の式を，文字式の表し方にしたがって表しましょう。

(1) $y \times (-2) \times x$

(2) $3 \times m \times n \times n$

(3) $(a + b) \times 6$

(4) $9 \div c$

(5) $x \div y$

(6) $(m + n) \div 2$

2 次の式を，文字式の表し方にしたがって表しましょう。

(1) $30 \times a + 50$

(2) $x \times 4 - y \times 7$

(3) $a \times 8 + 5 \div b$

0 次の式を，記号×を使って表しましょう。

(3) $2xy^2$

(4) $5x^2y$

1 次の式を，記号×を使って表しましょう。

(1) $5xy$

(2) $4ab^2$

2 次の式を，記号÷を使って表しましょう。

(1) $\frac{m}{3}$

(2) $\frac{c-d}{4}$

3 次の式を，記号×，÷を使って表しましょう。

(1) $20+8n$

(2) $5x-\frac{y}{7}$

(3) $\frac{9}{a}-2(b+c)$

0 次の式の値を求めましょう。

(1) $x=3$ のとき, $4x+1$ の値

(2) $x=-2$ のとき, $-x^2$ の値

1 $x=4$ のとき, 次の式の値を求めましょう。

(1) $10-3x$

(2) $\frac{12}{x}$

2 $a=-3$ のとき, 次の式の値を求めましょう。

(1) $-a$

(2) $\frac{15}{a}$

(3) a^2

3 $x=6$, $y=-5$ のとき, 次の式の値を求めましょう。

(1) $2x+y$

(2) $-\frac{1}{3}x-4y$

0

小麦粉が 500g あります。

このうち、 a g だけ使ったところ、残りは b g になりました。

この数量の関係を等式に表しましょう。

1

次の数量の関係を等式に表しましょう。

(1) x 人が 1 人 300 円ずつ出して、 y 円の花束を買うと、150 円残りました。

(2) a g の卵が 2 個と b g の卵が 4 個あり、全体の重さは 310g です。

2

次の数量の関係を等式に表しましょう。

(1) 底辺の長さが 5cm、高さが x cm の平行四辺形の面積は、 y cm² です。

(2) 縦が a cm、横が 6cm の長方形の周の長さは、 b cm になります。