



2

文字式の計算

名前

一次の項と一次式

一次の項：文字が一つだけの項 $2a$ $5x$

一次式：一次の項だけか、一次の項と数の項の和で表された式

$$3a - 2x + 5y + 4$$

多項式の加法と減法

文字の部分が同じ項は、一つの項にまとめられます。

$$2a + 3a = 5a$$

1 次の計算をしましょう。

① $4a + 2a =$

② $8x - 5x =$

③ $y + 2 - 6y + 7 =$

単項式の乗法と除法

・ 単項式 $\times$ 数は、数どうしをかける。

$$3a \times 2 = 6a$$

・ 単項式 $\div$ 数は、かけ算に直して求める。

$$8a \div (-4) = 8a \times \left(-\frac{1}{4}\right) = -2a$$

2 次の計算をしましょう。

① $4a \times 5 =$

② $-2x \times 4 =$

③ $12a \div 3 =$

④ $21x \div (-7) =$

⑤ $-9x \times \left(-\frac{1}{3}\right) =$

⑥ $-a \times (-6) =$