



文字式の計算

名前

単項式と係数

単項式：数や文字の積の形で表された式

 $2a$ $-5x^2$ 7 x

係数：文字をふくむ単項式の数の部分

 $2a$ の 2 $-5x^2$ の -5

多項式と項

多項式：単項式の和の形で表された式

$$\frac{3a}{\text{項}} + \frac{6b}{\text{項}} + \frac{2}{\text{項}}$$

項：+で結ばれたそれぞれの単項式のこと

1 次の式には、それぞれ項はいくつありますか。

① $4a + 2b$

② $-7x + y + 4$

③ $x^2 - 5x + 6y - 9$

2 次の多項式の係数を答えましょう。

① $8a + 6$

 a の係数は

② $-3x + 4y - 2$

 x の係数は y の係数は

③ $x - 5y + 9$

 x の係数は y の係数は

④ $6xy - 3x$

 xy の係数は x の係数は