

式の加法・減法

解答

1. 多項式 $8a - b + 2$ の項をいいなさい。
また, a , b の係数を, それぞれいいなさい。

項… $8a$, $-b$, 2

a の係数… 8

b の係数… -1

2. 次の式の種類項をいいなさい。

(1) $2a + 5b + 2c - 8a + 5c$

$2a$ と $-8a$

$2c$ と $5c$

(2) $ab - a + 8ab - 4a$

ab と $8ab$

$-a$ と $-4a$

3. 次の式の種類項をまとめて簡単にしなさい。

(1) $3a - 2b - 8a + b$

$= -5a - b$

(2) $5x + 6 - x + 2$

$= 4x + 8$

(3) $x^2 - 8x + 1 + 6x$

$= x^2 - 2x + 1$

(4) $9a + 8b + 3a - b$

$= 12a + 7b$

(5) $4x - 7 - x + 8$

$= 3x + 1$

(6) $x^2 - 3x + 1 - 8x$

$= x^2 - 11x + 1$