

1次式の項をまとめる

1次式の同じ文字の項や数の項は、それぞれまとめて計算することができる。

1 $0.2x + 0.3x$
 $= (0.2 + 0.3)x$
 $= 0.5x$

$0.2x$ と, $0.3x$ のような文字の部分が同じ項を
どうるいこう
同類項 という。

2 $0.3x + 0.2 - 1.4x + 2.5$
 $= 0.3x - 1.4x + 0.2 + 2.5$
 $= -1.1x + 2.7$

順番を変えて、
1次の項と、数の項をまとめる

1 次の式の項をまとめて計算しなさい。

① $0.5x + 0.2x$

② $1.4x - 0.3x$

③ $2.7x + 3.5x$

④ $1.4a - 2.8a$

⑤ $4.2x - 3.7 - 2.9x - 5.6$

⑥ $-3.3 + 1.5x + 8.2x - 5.4$

⑦ $1.4a - 3.2 + 2.3a + 4.5$

⑧ $5.2 + 2.6x - 4.3 + 1.7x$

1次式の項をまとめる

1次式の同じ文字の項や数の項は、それぞれまとめて計算することができる。

1 $0.2x + 0.3x$
 $= (0.2 + 0.3)x$
 $= 0.5x$

$0.2x$ と, $0.3x$ のような文字の部分が同じ項を
どうるいこう
同類項 という。

2 $0.3x + 0.2 - 1.4x + 2.5$
 $= 0.3x - 1.4x + 0.2 + 2.5$
 $= -1.1x + 2.7$

順番を変えて、
1次の項と、数の項をまとめる

1 次の式の項をまとめて計算しなさい。

① $0.5x + 0.2x$
 $= (0.5 + 0.2)x$
 $= 0.7x$

② $1.4x - 0.3x$
 $= (1.4 - 0.3)x$
 $= 1.1x$

③ $2.7x + 3.5x$
 $= (2.7 + 3.5)x$
 $= 6.2x$

④ $1.4a - 2.8a$
 $= (1.4 - 2.8)a$
 $= -1.4a$

⑤ $4.2x - 3.7 - 2.9x - 5.6$
 $= 4.2x - 2.9x - 3.7 - 5.6$
 $= 1.3x - 9.3$

⑥ $-3.3 + 1.5x + 8.2x - 5.4$
 $= 1.5x + 8.2x - 3.3 - 5.4$
 $= 9.7x - 8.7$

⑦ $1.4a - 3.2 + 2.3a + 4.5$
 $= 1.4a + 2.3a - 3.2 + 4.5$
 $= 3.7a + 1.3$

⑧ $5.2 + 2.6x - 4.3 + 1.7x$
 $= 2.6x + 1.7x + 5.2 - 4.3$
 $= 4.3x + 0.9$