1次式
小数の1次式の項をまとめる

1 次の式の項をまとめて計算しなさい。

① $5.4x + 4.2x$

② $3.3x - 6.7x$

③ $2.6x + 1.3x$

④ $8.2a - 5.5a$

⑤ $-3.7x + 4.2x$

⑥ $9.5a + 6.8a$

⑦ $5.6x - 2.2 - 4.4x - 8.7$

⑧ $-3.1 + 5.4x + 2.5x - 6.8$

⑨ $8.3a - 4.7 + 2.6a + 0.9$

⑩ $2.2 + 4.5x - 3.4 + 8.8x$

⑪ $5.9x - 7.2 + 6.6x + 3.8$

⑫ $4.3 + 2.4a - 1.8 + 8.2a$

1次式
小数の1次式の項をまとめる

1 次の式の項をまとめて計算しなさい。

① $5.4x + 4.2x$
$= (5.4 + 4.2)x$
$= 9.6x$

② $3.3x - 6.7x$
$= (3.3 - 6.7)x$
$= -3.4x$

③ $2.6x + 1.3x$
$= (2.6 + 1.3)x$
$= 3.9x$

④ $8.2a - 5.5a$
$= (8.2 - 5.5)a$
$= 2.7a$

⑤ $-3.7x + 4.2x$
$= (-3.7 + 4.2)x$
$= 0.5x$

⑥ $9.5a + 6.8a$
$= (9.5 + 6.8)a$
$= 16.3a$

⑦ $5.6x - 2.2 - 4.4x - 8.7$
$= 5.6x - 4.4x - 2.2 - 8.7$
$= 1.2x - 10.9$

⑧ $-3.1 + 5.4x + 2.5x - 6.8$
$= 5.4x + 2.5x - 3.1 - 6.8$
$= 7.9x - 9.9$

⑨ $8.3a - 4.7 + 2.6a + 0.9$
$= 8.3a + 2.6a - 4.7 + 0.9$
$= 10.9a - 3.8$

⑩ $2.2 + 4.5x - 3.4 + 8.8x$
$= 4.5x + 8.8x + 2.2 - 3.4$
$= 13.3x - 1.2$

⑪ $5.9x - 7.2 + 6.6x + 3.8$
$= 5.9x + 6.6x - 7.2 + 3.8$
$= 12.5x - 3.4$

⑫ $4.3 + 2.4a - 1.8 + 8.2a$
$= 2.4a + 8.2a + 4.3 - 1.8$
$= 10.6a + 2.5$