一次式の加法・減法

次の計算をしましょう。

① ($9x - 7$) + ($6x - 6$)

② ($6x + 4$) + ($4x - 9$)

③ ($4x - 4$) + ($2x - 3$)

④ ($4x - 3$) − ($7x + 6$)

⑤ ($2x - 9$) − ($7x + 2$)

⑥ ($2x + 4$) − ($5x + 7$)

⑦ ($7x + 7$) + ($-5x + 3$)

⑧ ($5x - 3$) + ($-2x + 9$)

⑨ ($5x - 7$) + ($-2x + 6$)

⑩ ($9x + 4$) − ($-2x - 6$)

⑪ ($9x - 5$) − ($-3x - 7$)

⑫ ($9x - 5$) − ($-6x + 8$)

一次式の加法・減法

次の計算をしましょう。

① (9 x − 7) + (6 x − 6)
= 9 x + 6 x − 7 − 6
= 15 x − 13

② (6 x + 4) + (4 x − 9)
= 6 x + 4 x + 4 − 9
= 10 x − 5

③ (4 x − 4) + (2 x − 3)
= 4 x + 2 x − 4 − 3
= 6 x − 7

④ (4 x − 3) − (7 x + 6)
= 4 x − 7 x − 3 − 6
= − 3 x − 9

⑤ (2 x − 9) − (7 x + 2)
= 2 x − 7 x − 9 − 2
= − 5 x − 11

⑥ (2 x + 4) − (5 x + 7)
= 2 x − 5 x + 4 − 7
= − 3 x − 3

⑦ (7 x + 7) + (− 5 x + 3)
= 7 x − 5 x + 7 + 3
= 2 x + 10

⑧ (5 x − 3) + (− 2 x + 9)
= 5 x − 2 x − 3 + 9
= 3 x + 6

⑨ (5 x − 7) + (− 2 x + 6)
= 5 x − 2 x − 7 + 6
= 3 x − 1

⑩ (9 x + 4) − (− 2 x − 6)
= 9 x + 2 x + 4 + 6
= 11 x + 10

⑪ (9 x − 5) − (− 3 x − 7)
= 9 x + 3 x − 5 + 7
= 12 x + 2

⑫ (9 x − 5) − (− 6 x + 8)
= 9 x + 6 x − 5 − 8
= 15 x − 13