

同類項の計算 2

I. 次の計算を下さい。

① $(+2x) + (+5x)$

② $(-5x) + (+3x)$

③ $7x + (-5x)$

④ $(-2x) - (+6x)$

⑤ $(+3x) - (+2x)$

⑥ $(+3x) - (-5x)$

⑦ $-4x - (2x)$

⑧ $3x - (-9x)$

⑨ $-7x - (+2x)$

II. 次の計算を下さい。

① $(2x - 4) + (3x + 2)$

② $(5x + 2) + (x - 5)$

③ $(x - 9) + (-2x - 4)$

④ $(y - 3) + (4y + 3)$

⑤ $(4x - 5) - (6x - 8)$

⑥ $(a - 1) - (3a + 2)$

⑦ $(6b + 3) - (5b - 6)$

⑧ $(4y - 1) - (y - 6)$

⑨ $-(2x + 1) + (3x + 2)$

⑩ $(-5y - 6) + (-3y + 9)$

⑪ $3y + (y - 1)$

⑫ $2x + (-3x + y)$

⑬ $(4a + 3b) + (2a - 5b)$

⑭ $(3x + 4y) - (5x - 2y)$

⑮ $(-2x - 4y) - (5x - 3y)$

同類項の計算 3

I. 次の計算をなさい。

① $4(2x + 1)$

② $-2(3x + 1)$

③ $2(2y - 5)$

④ $-3(4a - 5)$

⑤ $(3x - 1) \times (-2)$

⑥ $-3(-2a - 2)$

⑦ $-8(2x + 1)$

⑧ $2(-3y - 9)$

⑨ $(-5x - 4) \times (-3)$

⑩ $-5(2a + 3)$

⑪ $7(-3a - 6b)$

⑫ $-6(3y - 6a)$

II. 次の計算をなさい。

① $2(3y + 4) + 3(2y + 1)$

② $3(y + 2) + 5(2y - 4)$

③ $3(y + 2) - 2(2y + 3)$

④ $3(x - 4) - 5(x - 6)$

⑤ $2(2x + b) - 3(x + 2b)$

⑥ $-4(2a + 1) + 3(2 - a)$

⑦ $-5(-2x - 4) - 5(x - 4)$

⑧ $7(-x + 1) - (6x - 6)$

⑨ $2(2 - a) - 3(3 - a)$

⑩ $2(x + 3) - 3(2x - 1)$

⑪ $2(-x - 5) - (3x + 6)$

⑫ $-(x - 1) - 3(x - 1)$