

■ 次の計算をなさい。

① $4-3(2+9a)$

② $7x-3(9+7x)$

③ $3(4x-7)-8(3x+1)$

④ $5(4-5n)-2(8n-7)$

⑤ $y-2(-3y-8)$

⑥ $2(-4-3m)-6(-1-4m)$

⑦ $-6(-1+3x)+5x$

⑧ $-2(-9+2x)-2$

⑨ $-4(-2x+5)-7$

⑩ $-4(x-2)-5x$

⑪ $4(6x-7)+3(1+7x)$

⑫ $-3-5(-6y+1)$

■ 次の計算をなさい。

① $4 - 3(2 + 9a)$

$4 - 6 - 27a$

$-27a - 2$

② $7x - 3(9 + 7x)$

$7x - 27 - 21x$

$-14x - 27$

③ $3(4x - 7) - 8(3x + 1)$

$12x - 21 - 24x - 8$

$-12x - 29$

④ $5(4 - 5n) - 2(8n - 7)$

$20 - 25n - 16n + 14$

$-41n + 34$

⑤ $y - 2(-3y - 8)$

$y + 6y + 16$

$7y + 16$

⑥ $2(-4 - 3m) - 6(-1 - 4m)$

$-8 - 6m + 6 + 24m$

$18m - 2$

⑦ $-6(-1 + 3x) + 5x$

$6 - 18x + 5x$

$-13x + 6$

⑧ $-2(-9 + 2x) - 2$

$18 - 4x - 2$

$-4x + 16$

⑨ $-4(-2x + 5) - 7$

$8x - 20 - 7$

$8x - 27$

⑩ $-4(x - 2) - 5x$

$-4x + 8 - 5x$

$-9x + 8$

⑪ $4(6x - 7) + 3(1 + 7x)$

$24x - 28 + 3 + 21x$

$45x - 25$

⑫ $-3 - 5(-6y + 1)$

$-3 + 30y - 5$

$30y - 8$