

45 文字式の計算 2

1 次の計算をなさい。

① $3 \times 9x$

② $-12x \times 5$

③ $-4 \times (-7a)$

2 次の計算をなさい。

① $5(2x+1)$

② $-7(6x-7)$

③ $-\frac{2}{3}(6a+3)$

④ $(-x+5) \times 2$

⑤ $(2x-8) \times (-3)$

⑥ $\left(\frac{x}{3} + \frac{1}{2}\right) \times (-6)$

⑦ $(6a+21) \div (-3)$

⑧ $(24x+8) \div (-8)$

⑨ $(-2y+5) \div \left(-\frac{1}{3}\right)$

3 次の計算をなさい。

① $12 \times \frac{x+5y}{4}$

② $\frac{8x-7}{3} \times 15$

③ $\frac{2a-9}{5} \times (-35)$

⁴⁶ 答

1

- ① $27x$ ② $-60x$ ③ $28a$

2

- ① $10x+5$ ② $-42x+49$ ③ $-4a-2$ ④ $-2x+10$ ⑤ $-6x+24$ ⑥ $-2x-3$ ⑦ $-2a-7$ ⑧ $-3x-1$ ⑨ $6y-15$

3

- ① $3x+15y$ ② $40x-35$ ③ $-14a+63$