

1 1. 分配法則①

1 計算しなさい。

① $2(3a - 4b)$

② $(5x + 3y) \times (-3)$

③ $-(2a^2 - 5ab)$

④ $\left(\frac{1}{2}ab - \frac{3}{4}b^2\right) \times 8$

⑤ $-\frac{1}{4}(2a^2 - 4a + 8)$

⑥ $\left(\frac{9}{2}x^2 + \frac{1}{4}x - \frac{3}{5}\right) \times \frac{2}{3}$

2 計算しなさい。

① $(15x - 10y) \div 5$

② $(6a - 12) \div (-6)$

③ $(3x + 8y) \div (-4)$

④ $(2ab - 3b) \div 12$

⑤ $\left(\frac{1}{2}x^2 + x - 1\right) \div \frac{1}{2}$

⑥ $\left(\frac{9}{10}a^2 + \frac{6}{5}a - \frac{63}{20}\right) \div \left(-\frac{9}{10}\right)$