

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