

## 33. 分配法則（分数）①

**1** 計算しなさい。

①  $\frac{1}{4}(-8a + 12)$

②  $(-10b + 15) \times \left(-\frac{3}{5}\right)$

③  $(12y + 6) \times \left(-\frac{7}{6}\right)$

④  $-\frac{2}{3}(9x - 12)$

⑤  $-\frac{5}{8}(4a - 20)$

⑥  $\frac{5}{6}(-10b - 8)$

**2** 計算しなさい。

①  $(12a - 8) \div \frac{4}{3}$

②  $(10x + 5) \div \left(-\frac{5}{2}\right)$

③  $(-6y + 21) \div \left(+\frac{3}{7}\right)$

④  $(4b - 20) \div \left(-\frac{4}{5}\right)$

⑤  $(-12y + 18) \div \left(+\frac{8}{3}\right)$

⑥  $(30x - 21) \div \left(-\frac{12}{5}\right)$