

## 37. 分配法則と和（分数）①

**1** 計算しなさい。

①  $\frac{1}{4}(-8a + 12) + \frac{2}{3}(9a - 12)$

②  $\frac{7}{6}(12y + 6) - \frac{3}{5}(10y - 15)$

③  $\frac{3}{8}(4a - 2) + \frac{2}{9}(3a - 6)$

④  $\frac{1}{6}(8x - 9) - \frac{3}{10}(5x - 4)$

**2** 計算しなさい。

①  $\frac{4}{9}(27b - 54) - \frac{5}{12}(-48b + 60)$

②  $\frac{3}{8}(24a - 8) + \frac{6}{5}(-15a + 25)$

③  $\frac{5}{6}(3x - 4) - \frac{7}{8}(10x + 8)$

④  $\frac{4}{9}(3a - 9) + \frac{7}{20}(5a + 12)$