

## 39. 約分と分配法則①

**1** 約分できるものは、約分しなさい。

①  $\frac{6x+8}{12}$

②  $\frac{2x-3}{6}$

③  $\frac{2x+4}{8}$

④  $\frac{3x+6}{9}$

⑤  $\frac{5x+3}{15}$

⑥  $\frac{10x-15}{35}$

⑦  $\frac{12x-24}{18}$

⑧  $\frac{14x+7}{21}$

**2** 計算しなさい。

①  $\frac{5x+4}{3} \times 12$

②  $\frac{3x+1}{2} \times 6$

③  $\frac{7x-2}{5} \times (-15)$

④  $\frac{6x-3}{8} \times (-24)$

⑤  $\frac{2x+3}{4} \times (-20)$

⑥  $(-21) \times \frac{9x-4}{7}$

⑦  $(-44) \times \frac{5x-1}{11}$

⑧  $18 \times \frac{4x+1}{12}$