◇◇ <文字式 分数の形の約分> No. 2 ◇◇

【1】 2つに分けた形で約分しなさい。

$$\text{例) } \frac{6x+4}{3} = \frac{2 \cdot 3x}{3_1} + \frac{4}{3} = 2x + \frac{4}{3}$$

$$(1) \frac{3x+5}{3}$$

$$(2) \frac{2x-8}{4}$$

$$(3) \frac{2a-4}{2}$$

$$(4) \frac{6b-9}{3}$$

$$(5) \frac{y+10}{5}$$

$$(6) \frac{8n-10}{6}$$

$$(7) \frac{12x-6}{3}$$

$$(8) \frac{4a+7}{2}$$

【2】 2つに分けずに約分しなさい。

$$(1) \frac{3x+5}{3}$$

$$(2) \frac{2x-8}{4}$$

$$(3) \frac{2a-4}{2}$$

$$(4) \frac{6b-9}{3}$$

$$(5) \frac{y+10}{5}$$

$$(6) \frac{8n-10}{6}$$

$$(7) \frac{12x-6}{3}$$

$$(8) \frac{4a+7}{2}$$

【3】 約分しなさい。

$$(1) \frac{3x+5}{3}$$

$$(2) \frac{3x \times 5}{3}$$

$$(3) \frac{2x-12}{8}$$

$$(4) \frac{2x \times 12}{8}$$