

1次式の加法と減法

年 組 名前

/6

■ 次の計算をなさい。

$$\textcircled{1} \frac{-6+5n}{5} + \frac{5n+1}{8}$$

$$\textcircled{2} \frac{5y-4}{2} - \frac{5y+2}{5}$$

$$\textcircled{3} \frac{-2-5x}{2} - \frac{2+x}{3}$$

$$\textcircled{4} \frac{3-2x}{4} - \frac{1+3x}{8}$$

$$\textcircled{5} \frac{-6x-1}{2} + \frac{4x+1}{6}$$

$$\textcircled{6} \frac{5x+6}{3} - \frac{-1+5x}{8}$$

1次式の加法と減法

年 組 名前

/6

■ 次の計算をなさい。

$$\textcircled{1} \frac{-6+5n}{5} + \frac{5n+1}{8} = \frac{-48+40n}{40} + \frac{25n+5}{40}$$

$$= \frac{65n-43}{40}$$

$$\frac{65n-43}{40}$$

$$\textcircled{2} \frac{5y-4}{2} - \frac{5y+2}{5} = \frac{25y-20}{10} - \frac{10y+4}{10}$$

$$= \frac{15y-24}{10}$$

$$\frac{15y-24}{10}$$

$$\textcircled{3} \frac{-2-5x}{2} - \frac{2+x}{3} = \frac{-6-15x}{6} - \frac{4+2x}{6}$$

$$= \frac{-17x-10}{6}$$

$$\frac{-17x-10}{6}$$

$$\textcircled{4} \frac{3-2x}{4} - \frac{1+3x}{8} = \frac{6-4x}{8} - \frac{1+3x}{8}$$

$$= \frac{-7x+5}{8}$$

$$\frac{-7x+5}{8}$$

$$\textcircled{5} \frac{-6x-1}{2} + \frac{4x+1}{6} = \frac{-18x-3}{6} + \frac{4x+1}{6}$$

$$= \frac{-14x-2}{6}$$

$$\frac{-7x-1}{3}$$

$$\textcircled{6} \frac{5x+6}{3} - \frac{-1+5x}{8} = \frac{40x+48}{24} - \frac{-3+15x}{24}$$

$$= \frac{25x+51}{24}$$

$$\frac{25x+51}{24}$$