

# 1次式の加法と減法

年 組 名前

/6

■ 次の計算をなさい。

$$\textcircled{1} \frac{3x-2}{3} + \frac{1-2x}{7}$$

$$\textcircled{2} \frac{5-t}{5} - \frac{-t+3}{7}$$

$$\textcircled{3} \frac{-5-4y}{5} - \frac{1-5y}{6}$$

$$\textcircled{4} \frac{3+x}{4} + \frac{-5x+3}{9}$$

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

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

## 1次式の加法と減法

年 組 名前

/6

■ 次の計算をなさい。

$$\textcircled{1} \frac{3x-2}{3} + \frac{1-2x}{7} = \frac{21x-14}{21} + \frac{3-6x}{21}$$

$$= \frac{15x-11}{21}$$

$$\frac{15x-11}{21}$$

$$\textcircled{2} \frac{5-t}{5} - \frac{-t+3}{7} = \frac{35-7t}{35} - \frac{-5t+15}{35}$$

$$= \frac{-2t+20}{35}$$

$$\frac{-2t+20}{35}$$

$$\textcircled{3} \frac{-5-4y}{5} - \frac{1-5y}{6} = \frac{-30-24y}{30} - \frac{5-25y}{30}$$

$$= \frac{y-35}{30}$$

$$\frac{y-35}{30}$$

$$\textcircled{4} \frac{3+x}{4} + \frac{-5x+3}{9} = \frac{27+9x}{36} + \frac{-20x+12}{36}$$

$$= \frac{-11x+39}{36}$$

$$\frac{-11x+39}{36}$$

$$\textcircled{5} \frac{-3x-5}{4} - \frac{4x+3}{6} = \frac{-9x-15}{12} - \frac{8x+6}{12}$$

$$= \frac{-17x-21}{12}$$

$$\frac{-17x-21}{12}$$

$$\textcircled{6} \frac{-2x+5}{2} - \frac{6+5x}{5} = \frac{-10x+25}{10} - \frac{12+10x}{10}$$

$$= \frac{-20x+13}{10}$$

$$\frac{-20x+13}{10}$$