

1次式の加法と減法

年 組 名前

/6

■ 次の計算をなさい。

$$\textcircled{1} \frac{5+6x}{6} - \frac{-5+x}{7}$$

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

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

$$\textcircled{4} \frac{-5x-2}{4} + \frac{-3x+2}{9}$$

$$\textcircled{5} \frac{5-4y}{3} - \frac{y+6}{7}$$

$$\textcircled{6} \frac{4y-1}{6} - \frac{2y+5}{9}$$

1次式の加法と減法

年 組 名前

/6

■ 次の計算をなさい。

$$\textcircled{1} \frac{5+6x}{6} - \frac{-5+x}{7} = \frac{35+42x}{42} - \frac{-30+6x}{42}$$

$$= \frac{36x+65}{42}$$

$$\frac{36x+65}{42}$$

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

$$= \frac{5x-1}{6}$$

$$\frac{5x-1}{6}$$

$$\textcircled{3} \frac{-3x+4}{2} + \frac{-1+2x}{3} = \frac{-9x+12}{6} + \frac{-2+4x}{6}$$

$$= \frac{-5x+10}{6}$$

$$\frac{-5x+10}{6}$$

$$\textcircled{4} \frac{-5x-2}{4} + \frac{-3x+2}{9} = \frac{-45x-18}{36} + \frac{-12x+8}{36}$$

$$= \frac{-57x-10}{36}$$

$$\frac{-57x-10}{36}$$

$$\textcircled{5} \frac{5-4y}{3} - \frac{y+6}{7} = \frac{35-28y}{21} - \frac{3y+18}{21}$$

$$= \frac{-31y+17}{21}$$

$$\frac{-31y+17}{21}$$

$$\textcircled{6} \frac{4y-1}{6} - \frac{2y+5}{9} = \frac{12y-3}{18} - \frac{4y+10}{18}$$

$$= \frac{8y-13}{18}$$

$$\frac{8y-13}{18}$$