

# 1次式の加法と減法

年 組 名前

/6

■ 次の計算をなさい。

$$\textcircled{1} \frac{-5+2x}{3} + \frac{3+4x}{8}$$

$$\textcircled{2} \frac{-6+5a}{6} - \frac{2+3a}{9}$$

$$\textcircled{3} \frac{-5x+1}{7} + \frac{-1-6x}{8}$$

$$\textcircled{4} \frac{-1+5y}{3} + \frac{-3y-2}{5}$$

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

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

## 1次式の加法と減法

年 組 名前

/6

■ 次の計算をなさい。

$$\textcircled{1} \frac{-5+2x}{3} + \frac{3+4x}{8} = \frac{-40+16x}{24} + \frac{9+12x}{24}$$

$$= \frac{28x-31}{24}$$

$$\frac{28x-31}{24}$$

$$\textcircled{2} \frac{-6+5a}{6} - \frac{2+3a}{9} = \frac{-18+15a}{18} - \frac{4+6a}{18}$$

$$= \frac{9a-22}{18}$$

$$\frac{9a-22}{18}$$

$$\textcircled{3} \frac{-5x+1}{7} + \frac{-1-6x}{8} = \frac{-40x+8}{56} + \frac{-7-42x}{56}$$

$$= \frac{-82x+1}{56}$$

$$\frac{-82x+1}{56}$$

$$\textcircled{4} \frac{-1+5y}{3} + \frac{-3y-2}{5} = \frac{-5+25y}{15} + \frac{-9y-6}{15}$$

$$= \frac{16y-11}{15}$$

$$\frac{16y-11}{15}$$

$$\textcircled{5} \frac{-4+3y}{3} - \frac{-5y-6}{7} = \frac{-28+21y}{21} - \frac{-15y-18}{21}$$

$$= \frac{36y-10}{21}$$

$$\frac{36y-10}{21}$$

$$\textcircled{6} \frac{-5y+4}{2} + \frac{y-2}{9} = \frac{-45y+36}{18} + \frac{2y-4}{18}$$

$$= \frac{-43y+32}{18}$$

$$\frac{-43y+32}{18}$$