

## 16. 分数式 乗法・約分①

1 計算しなさい。

①  $\frac{2a + 3b}{5} \times 3$

②  $\frac{3x - 5y}{3} \times (-9)$

③  $\frac{-2a + b}{12} \times 8$

④  $\frac{3a - 4b}{35} \times 21$

⑤  $\frac{5x - 4y}{24} \times (-20)$

⑥  $-\frac{2x + 3y}{5} \times 15$

2 約分しなさい。

①  $\frac{4x - 8y}{6}$

②  $\frac{10x - 20y}{15}$

③  $\frac{4a + 9b}{12}$

④  $\frac{6a - 27}{24}$

⑤  $\frac{8a - 15b}{10}$

⑥  $\frac{32x + 24y}{40}$