

## 17. 分数式 乗法・約分②

**1** 計算しなさい。

①  $\frac{2x + 3y}{16} \times 12$

②  $\frac{3a - 5b}{2} \times (-12)$

③  $\frac{3a - 4b}{15} \times 10$

④  $\frac{2x + 3y}{3} \times (-2)$

⑤  $-\frac{x - y}{6} \times 24$

⑥  $\frac{3a + 2b}{18} \times 63$

**2** 約分しなさい。

約分ができない場合は×を書きなさい。

①  $\frac{3a + 8b}{4}$

②  $\frac{9x - 12y}{27}$

③  $\frac{5a - 8b}{20}$

④  $\frac{6x - 12y}{12}$

⑤  $\frac{-15x + 25y}{20}$

⑥  $\frac{4x + 12y}{16}$