

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 $\frac{4x + 12y}{16}$