

数Ⅱ(分数式の計算①)

㉞ 約分して既約分数にしよう。

$$\textcircled{1} \frac{8ax^2y^2}{48a^2xy^2}$$

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

$$\textcircled{3} \frac{4x^3+8xy^2}{12x^2}$$

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

㉞ 計算しよう。

$$\textcircled{5} \frac{x}{x-1} \times \frac{x^2-1}{3x}$$

$$\textcircled{6} \frac{x^2-x-6}{x^2+x} \times \frac{x^2-1}{x^2-5x+6}$$