

数Ⅱ(分数式の計算③)

⑥ 計算しよう。

$$\textcircled{1} \frac{\frac{x+1}{x-1} - \frac{x-1}{x+1}}{\frac{x+1}{x-1} + \frac{x-1}{x+1}}$$

$$\textcircled{2} 1 - \frac{1}{1 - \frac{1}{1 - \frac{1}{a}}}$$