

数I(√シリーズ①・有理化編)

① 計算しよう。

$$\textcircled{1} \frac{2\sqrt{5} - 5\sqrt{2}}{\sqrt{5} - \sqrt{2}}$$

$$\textcircled{2} \frac{1}{1-\sqrt{2}} - \frac{1}{\sqrt{2}-\sqrt{3}} + \frac{1}{\sqrt{3}-2}$$

$$\textcircled{3} \frac{1}{1+\sqrt{5}+\sqrt{6}}$$