

平方根の計算一発展 4

☆ 『分母の有理化』

$$\star \frac{3}{\sqrt{3}+1}$$

$$\star \frac{\sqrt{3}-2}{\sqrt{3}+2}$$

1, 次の分母を有理化しなさい。

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

$$\textcircled{2} \frac{\sqrt{2}}{\sqrt{5}+\sqrt{3}}$$

$$\textcircled{3} \frac{4+\sqrt{3}}{3+\sqrt{3}}$$

$$\textcircled{4} \frac{6}{\sqrt{3}-\sqrt{5}}$$