

平方根の計算—発展 4

『分母の有理化』

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

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

1, 次の分母を有理化しなさい。

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

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

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

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