

18. 有理化

1 次の数を有理化しなさい。

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

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

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

$$\sqrt{\frac{3}{7}}$$

$$\frac{10}{\sqrt{8}}$$

$$\frac{2\sqrt{18}}{\sqrt{6}}$$

2 次の数を有理化しなさい。

$$\frac{7}{\sqrt{3}}$$

$$\frac{10}{\sqrt{5}}$$

$$\frac{\sqrt{6}}{\sqrt{18}}$$

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

$$\frac{7\sqrt{2}}{\sqrt{7}}$$

$$\frac{8\sqrt{5}}{\sqrt{6}}$$