

次の式を計算せよ。

(1)  $\sqrt[3]{216}$

(2)  $\sqrt[5]{-32}$

(3)  $\sqrt[8]{81}$

(4)  $4^{-3}$

(5)  $8^{\frac{4}{3}}$

(6)  $0.04^{1.5}$

(7)  $\frac{\sqrt[4]{64}}{\sqrt[4]{4}}$

(8)  $\frac{\sqrt[3]{32}\sqrt[3]{\sqrt{512}}}{\sqrt[12]{1024}\sqrt[6]{256}}$