

Kuasa tiga

1. Kuasa tiga sesuatu nombor ialah hasil darab nombor itu dengan dirinya sendiri sebanyak dua kali.

Contoh :

a) $(4)^3 = 4 \times 4 \times 4 = 64$

b) $\left(-\frac{3}{5}\right)^3 = \left(-\frac{3}{5}\right) \times \left(-\frac{3}{5}\right) \times \left(-\frac{3}{5}\right) = -\frac{27}{125}$

Punca kuasa tiga

1. Punca kuasa tiga sesuatu nombor ialah nombor yang kuasa tiganya adalah sama dengan nombor yang diberikan.

Contoh :

a) $\sqrt[3]{64} = \sqrt[3]{4 \times 4 \times 4} = 4$

b) $\sqrt[3]{-216} = \sqrt[3]{(-6) \times (-6) \times (-6)} = -6$