

Menjalankan pengiraan yang melibatkan pendaraban ke atas kuasa dua, punca kuasa dua, kuasa tiga dan punca kuasa tiga.

Cari nilai bagi setiap yang berikut

1. $(-2)^2 \times \sqrt{36}$
 $=$ $\times$
 $=$

2. $(-4)^3 \times \sqrt[3]{-64}$
 $=$ $\times$
 $=$

3. $\sqrt[3]{27} \times 3^2$
 $=$ $\times$
 $=$

4. $\sqrt{25} \times 3^2$
 $=$ $\times$
 $=$

5. $\sqrt[3]{\frac{1}{125}} \times 5^2$
 $=$ $\times$
 $=$

6. $\sqrt{\frac{4}{9}} \times \sqrt[3]{-216}$
 $=$ $\times$
 $=$

JOM TONTON



NOTA TEPI

1) $3^2 \times \sqrt{36}$
 $= 9 \times 6$
 $= 54$

2) $\sqrt[3]{125} \times \sqrt{49}$
 $= 5 \times 7$
 $= 35$

3) $\sqrt{\frac{64}{100}} \times \left(-2\frac{1}{2}\right)^3$
 $= \frac{8}{10} \times \left(-\frac{5}{2}\right)^3$
 $= \frac{8}{10} \times \left(-\frac{125}{8}\right)$
 $= -12\frac{1}{2}$

