

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

Cari nilai bagi setiap yang berikut

1. $(-3)^2 - \sqrt[2]{25} + 2^3$
 $=$ $-$ $+$
 $=$

2. $\sqrt[3]{-125} - 6^2 \times \sqrt[3]{8}$
 $=$ $-$ $\times$
 $=$ $-$
 $=$

3. $\sqrt{81} + (-4)^2 \div \left(\frac{1}{5}\right)^3$
 $=$ $+$ $\div$
 $=$ $+$ $\times$
 $=$ $+$
 $=$

4. $\left(\sqrt{\frac{16}{25}} - 1\right)^3$
 $=$ $\left(\frac{\text{---}}{\text{---}} - \text{---}\right)^3$
 $=$ $\left(\frac{\text{---}}{\text{---}}\right)^3$
 $=$

5. $6^2 \times \sqrt[3]{-64} \div \sqrt{\frac{16}{25}}$
 $=$ $\times$ $\div$
 $=$ $\times$ $\times$
 $=$

JOM TONTON



NOTA TEPI

1) $5^2 - \sqrt{36} + 2^2$
 $= 25 - 6 + 4$
 $= 23$

2) $\sqrt[3]{-8} - 4^2 \times \sqrt[3]{27}$
 $= -2 - 16 \times 3$
 $= -2 - 48$
 $= -50$

3) $(\sqrt{49} - 3^3)^2$
 $= (7 - 27)^2$
 $= (-20)^2$
 $= 400$

