

MATEMATIK TINGKATAN 1

BAB 3 : KUASA DUA, PUNCA KUASA DUA
KUASA TIGA, PUNCA KUASA TIGA

STANDARD PEMBELAJARAN

Menentukan kuasa dua suatu nombor tanpa menggunakan kalkulator

Cari nilai bagi setiap yang berikut tanpa menggunakan kalkulator.

1. $7^2 = 49$
2. $0.3^2 =$
3. $(-8)^2 =$
4. $0.04^2 =$
5. $(-0.5)^2 =$
6. $\left(\frac{3}{7}\right)^2 =$
7. $\left(-\frac{1}{9}\right)^2 =$
8. $(-10)^2 =$
9. $0.11^2 =$
10. $(-1.2)^2 =$
11. $(1.2)^2 =$

NOTA TEPI

Cari nilai bagi setiap yang berikut tanpa menggunakan kalkulator.

$$1) 6^2 = 6 \times 6 \\ = 36$$

$$2) (-4)^2 = (-4) \times (-4) \\ = 16$$

$$3) 0.2^2 = 0.2 \times 0.2 \\ = 0.04$$

$$4) (-0.3)^2 = (-0.3) \times (-0.3) \\ = 0.09$$

$$5) \left(\frac{2}{3}\right)^2 = \frac{2}{3} \times \frac{2}{3} = \frac{4}{9}$$

$$6) \left(-\frac{2}{3}\right)^2 = \left(-\frac{2}{3}\right) \times \left(-\frac{2}{3}\right) \\ = \frac{4}{9}$$

INGAT!

$$(+) \times (+) = (+)$$

$$(-) \times (-) = (+)$$

