

MATEMATIK TINGKATAN 1

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

STANDARD PEMBELAJARAN

Menganggar kuasa dua suatu nombor

Anggarkan nilai bagi

1. $61^2 \approx 60^2$
 $\approx$

2. $22.5^2 \approx 20^2$
 $\approx$

3. $(-8.7)^2 \approx (-9)^2$
 $\approx$

4. $0.912^2 \approx 0.9^2$
 $\approx$

5. 61^2
61 terletak di antara dan
61² terletak di antara 60² dan 70²
61² terletak di antara dan

6. 5.9^2
5.9 terletak di antara dan
5.9² terletak di antara 5² dan 6²
5.9² terletak di antara dan

JOM TONTON



NOTA TEPI

Kuasa dua suatu nombor boleh dianggar menggunakan dua kaedah :

KAEDAH 1 : ANGGARAN KEPADA NILAI TERDEKAT

$$27.5^2 \approx 30^2 \approx 900$$

KAEDAH 2 : TENTUKAN HAD KUASA DUA SUATU NOMBOR

27.5 terletak di antara 20 dan 30.

27.5² terletak di antara 20² dan 30².

27.5² terletak di antara 400 dan 900.

