

MATEMATIK TINGKATAN 1

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

STANDARD PEMBELAJARAN

Menganggar kuasa tiga suatu nombor

Anggarkan nilai bagi

1. $53^3 \approx 50^3$

$\approx$

2. $(-9.6)^3 \approx (-10)^3$

$\approx$

3. $(-43.2)^3 \approx (-40)^3$

$\approx$

4. $6.9^3 \approx 7^3$

$\approx$

5. 10.4^3

10.4 terletak di antara dan

10.4^3 terletak di antara 10^3 dan 11^3

10.4^3 terletak di antara dan

$10.4^3 \approx$

6. $(-5.9)^3$

-5.9 terletak di antara dan

$(-5.9)^3$ terletak di antara $(-5)^3$ dan $(-6)^3$

$(-5.9)^3$ terletak di antara dan

$(-5.9)^3 \approx$

JOM TONTON



NOTA TEPI

Kuasa tiga suatu nombor boleh dianggar menggunakan dua kaedah :

KAEDAH 1 : ANGGARAN KEPADA NILAI TERDEKAT

$$4.2^3 \approx 4^3 \approx 64$$

KAEDAH 2 : TENTUKAN HAD KUASA TIGA SUATU NOMBOR

2.1 terletak di antara

2 dan 3.

2.1^3 terletak di antara

2^3 dan 3^3 .

2.1^3 terletak di antara

8 dan 27.

