

MATEMATIK TINGKATAN 1

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

STANDARD PEMBELAJARAN

Menganggar punca kuasa dua suatu nombor

Anggarkan nilai bagi

1. $\sqrt{34.8} \approx \sqrt{36}$
 $\approx$

2. $\sqrt{17.4} \approx \sqrt{16}$
 $\approx$

3. $\sqrt{24} \approx \sqrt{\quad}$
 $\approx$

4. $\sqrt{99} \approx \sqrt{\quad}$
 $\approx$

5. $\sqrt{34}$
 $\sqrt{25} < \sqrt{34} < \sqrt{36}$
 $< \sqrt{34} <$

6. $\sqrt{5.9}$
 $\sqrt{4} < \sqrt{5.9} < \sqrt{9}$
 $< \sqrt{34} <$

JOM TONTON



NOTA TEPI

Punca kuasa dua suatu nombor boleh dianggar menggunakan dua kaedah :

KAEDAH 1 : BUNDAR NOMBOR KEPADA KUASA DUA SEMPURNA TERDEKAT

$$\sqrt{15} \approx \sqrt{16} \approx 4$$

KAEDAH 2 : TENTUKAN JULAT PUNCA KUASA DUA NOMBOR

$$\sqrt{9} < \sqrt{15} < \sqrt{16}$$

$$3 < \sqrt{15} < 4$$

$\sqrt{15}$ terletak di antara 3 dan 4

