

MATEMATIK TINGKATAN 1

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

STANDARD PEMBELAJARAN

Menentukan sama ada suatu nombor ialah kuasa dua sempurna

JOM TONTON



1.

45

KUASA DUA SEMPURNA

BUKAN KUASA DUA SEMPURNA

2.

100

KUASA DUA SEMPURNA

BUKAN KUASA DUA SEMPURNA

3.

214

KUASA DUA SEMPURNA

BUKAN KUASA DUA SEMPURNA

4.

225

KUASA DUA SEMPURNA

BUKAN KUASA DUA SEMPURNA

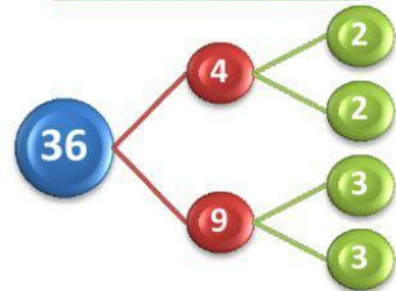
5.

324

KUASA DUA SEMPURNA

BUKAN KUASA DUA SEMPURNA

NOTA TEPI

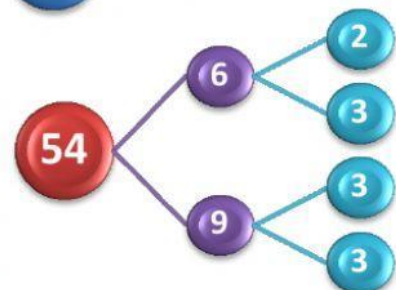


$$36 = 2 \times 2 \times 3 \times 3$$

$$= \underline{2 \times 3} \times \underline{2 \times 3}$$

Faktor perdana boleh
dikumpulkan dalam
2 kumpulan yang sama

36 kuasa dua sempurna



$$54 = 2 \times 3 \times 3 \times 3$$

Faktor perdana TIDAK
boleh dikumpulkan dalam
2 kumpulan yang sama

54 BUKAN kuasa dua
sempurna

