

BAB 3 PENAAKULAN LOGIK

Latihan ini dibina oleh Pn Wan Harniyanty (SMK Bandar Baru Sungai Long). Selamat menjawab kepada pelajar dan semoga beroleh manfaat.

NAMA:

NAMA GURU:

KELAS:

PADANKAN JAWAPAN YANG SESUAI SAHAJA.

Tentukan sama ada pernyataan di bawah ialah pernyataan atau bukan.

$$12 \div 6 = 3$$

5 ialah faktor bagi 10

Semua sudut tirus adalah kurang daripada 90°

Premis 1 : Semua nombor perdana bukan kuasa dua sempurna
Premis 2 : 37 ialah nombor perdana
Kesimpulan:

Premis 1 : Jika x ialah nombor genap, maka $x+1$ ialah nombor ganjil
Premis 2 : 6 ialah nombor genap
Kesimpulan:

Premis 1 : Semua kubus mempunyai 6 muka segi empat sama
Premis 2 : Pepejal H ialah sebuah kubus
Kesimpulan:

Premis 1 : Jika jejari sebuah bulatan ialah 7, maka luas bulatan 154
Premis 2 : Luas bulatan A bukan 154
Kesimpulan:

Premis 1 : Semua faktor bagi 21 ialah faktor bagi 42
Premis 2 :
Kesimpulan : 7 ialah faktor bagi 42

Premis 1 :
Premis 2 : x bukan gandaan 6
Kesimpulan : x bukan gandaan 18

37 bukan kuasa dua sempurna

7 ialah faktor bagi 21

Pepejal H mempunyai 6 muka segi empat sama

Pernyataan

Jejari bulatan A bukan 7

Benar

7 ialah nombor ganjil

Jika x ialah gandaan bagi 18, maka x ialah gandaan 6.

Benar