PENAAKULAN LOGIK

MENGENAL PASTI PERNYATAAN DAN MENENTUKAN NILAI KEBENARAN

1) Jadual menunjukkan tiga pilihan justifikasi untuk mengenal pasti pernyataan.

A	Pernyataan kerana ia benar
B	Pernyataan kerana ia palsu
C	Bukan pernyataan kerana tidak dapat ditentukan nilai kebenarannya

Menggunakan tiga pilihan justifikasi tersebut, tentukan sama ada ayat yang diberi pernyataan atau bukan pernyataan. Tulis pilihan justifikasi anda.

NOMBOR	AYAT	JUSTIFIKASI
i)	Ibu negeri Pahang ialah Temerloh.	
ii)	$x + 3 = 6$	
iii)	$2 - 3 > 1 + 8$	
iv)	$4 \times 2 = 8$	
v)	Adakah $4 \times 2 = 8$?	
vi)	$x - 1 > x - 8$ bagi semua nilai positif x	
vii)	$x + 2x = 2x^2$	

2) Nyatakan nilai kebenaran bagi pernyataaan berikut:

a)	Rombus mempunyai semua sisi sama panjang	
b)	51 ialah nombor perdana	
c)	Jumlah sudut pedalaman sebuah segi tiga ialah 360^0	
d)	12 ialah gandaan bagi 36	

LIVEWORKSHEETS