

3.1 Pernyataan/ Statement

- 1 Tentukan sama ada setiap yang berikut ialah pernyataan atau bukan pernyataan. Jika ianya ialah satu pernyataan, tentukan sama ada pernyataan itu benar atau palsu.
Determine whether each of the following is a statement or non-statement. If it is a statement, determine whether the statement is true or false. SP:3.1.1 TP 1

Ayat Sentence	Pernyataan/Bukan Pernyataan Statement/Non-statement	Nilai Kebenaran Truth Value
CONTOH		
Sebuah pentagon mempunyai lima sisi. <i>A pentagon has five sides.</i>	Pernyataan Statement	Benar True
(a) $3^2 = 27$	Pernyataan Statement	Palsu False
(b) $5p + 3q$	Bukan pernyataan Non-statement	–
(c) Adakah nombor 5 nombor ganjil? <i>Is the number 5 an odd number?</i>	Bukan pernyataan Non-statement	–
(d) $-5 < 0$		
(e) $3x - 4 = 2y$		
(f) $3, 4 \in \{3, 4, 5, 6, 7\}$		
(g) Faktorkan $3x^2 - x$ <i>Factorise $3x^2 - x$</i>		
(h) Sudut peluaran bagi sebuah heksagon sekata ialah 60° . <i>The exterior angle of a regular hexagon is 60°.</i>		
(i) 0.75×10^3 adalah nombor dalam bentuk piawai. <i>0.75×10^3 is a number in standard form.</i>		
(j) $\emptyset \subset \{a, b, c\}$		
(k) Dilarang merokok di kawasan ini! <i>No smoking in this area!</i>		
(l) Punca kuasa tiga bagi sebarang kuasa tiga sempurna negatif adalah juga negatif. <i>The cube root of any negative perfect cube is also negative.</i>		