

PERNYATAAN MAJMUK / COMPOUND STATEMENT

LATIHAN / EXERCISES

A. Gabungkan dua pernyataan berikut dengan menggunakan perkataan “dan” atau “atau” untuk membentuk satu pernyataan benar.

1. 20 ialah gandaan 4 _____ faktor bagi 60.

2. $m \times m = 2m$ _____ $n^2 \div n = n$

3. $(-4^2) = 4^2$ _____ $\left(\frac{1}{4}\right)^2 > \left(\frac{1}{3}\right)^2$

4. Pentagon sekata mempunyai sisi yang sama panjang _____ jumlah sudut peluarannya ialah 360° .

B. Tentukan dua pernyataan, p dan q , daripada pernyataan majmuk berikut. Kemudian, tentukan sama ada setiap pernyataan majmuk berikut adalah benar atau palsu.

Pernyataan majmuk	p	q	Benar atau Palsu
Contoh: 3 ialah faktor bagi 9 dan 12.	3 ialah faktor bagi 9	3 ialah faktor bagi 12	Benar
Bulan Jun atau Julai ada 31 hari			
$5 + 3 < 7$ dan $6 \times 1 = 61$			
2 ialah nombor genap dan nombor perdana.			