

NAMA	
KELAS	

PENGENALAN SET : 11.1.3 , 11.1.4, 11.1.5

1) Lengkapi setiap yang berikut dengan menggunakan simbol dan

$A = \{x : 1 < x < 15\}$ ∈ ∉	i- 1 A ii- 5 A
$B = A = \{2, 4, 6, 8, 10\}$ ∈ ∉	i- 2 B ii- 5 B

2) Cari nilai $n(A)$ bagi setiap set yang berikut

$A = \{1, 3, 5, 7, 9, 11\}$	
$A = \{\text{biru, kuning, merah, putih}\}$	
$A = \{x : x \text{ ialah huruf vocal dalam perkataan 'KERUSI'}\}$	

3) Tentukan sama ada setiap pasangan set yang berikut adalah atau

$M = \{u, s, e\}$ $N = \{s, u, e\}$	= ≠	M N
$K = \{\text{Faktor bagi 9}\}$ $L = \{\text{Tiga gandaan 3 yang pertama}\}$	= ≠	K L
$R = \{\text{Lima nombor genap yang pertama}\}$ $S = \{\text{Lima gandaan 2 yang pertama}\}$	= ≠	R S