

NAMA	
KELAS	

**PENGENALAN SET : 11.1.3 , 11.1.4, 11.1.5**

1) Lengkapi setiap yang berikut dengan menggunakan simbol  $\in$  dan  $\notin$

$A = \{x : 1 \leq x \leq 15\}$  $\in$ $\notin$	i-    14 <input type="checkbox"/> A  ii-    5 <input type="checkbox"/> A
$B = A = \{2, 4, 6, 8, 10\}$  $\in$ $\notin$	i-    2 <input type="checkbox"/> B  ii-    5 <input type="checkbox"/> 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  $\neq$

$M = \{u, s, e\}$ $N = \{s, u, e\}$	$=$ $\neq$	$M$ <input type="checkbox"/> $N$
$K = \{\text{Faktor bagi 9}\}$ $L = \{\text{Tiga gandaan 3 yang pertama}\}$	$=$ $\neq$	$K$ <input type="checkbox"/> $L$
$R = \{\text{Lima nombor genap yang pertama}\}$ $S = \{\text{Lima gandaan 2 yang pertama}\}$	$=$ $\neq$	$R$ <input type="checkbox"/> $S$