BAB 11 PENGENALAN SET

11.2 GAMBAR RAJAH VENN, SET SEMESTA, PELENGKAP BAGI SUATU SET DAN SUBSET

1. Senaraikan unsur-unsur dalam setiap set pelengkap yang berikut.
[TP3]

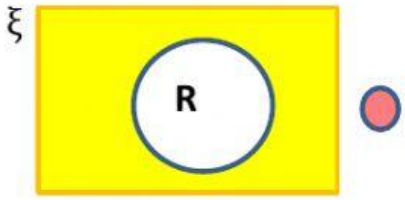
(a)	$\xi=\{x: 1 \leq x \leq 10, x \text{ ialah integer}\}$
	A= { x: x ialah nombor perdana}
	$A'=\{$ ☐ , ☐ , ☐ , ☐ , ☐ $\}$
(b)	ξ={Huruf-huruf dalam perkataan KERJASAMA}
	B={Konsonan dalam perkataan KERJASAMA}
	$B'=\{$ ☐ , ☐ $\}$

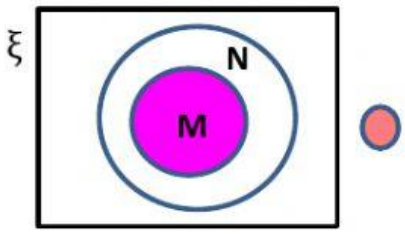
2. Diberi **P={1, 3, 5, 7, 9, 11}, Q={2, 4, 6, 8, 10, 12},**
R={2, 3, 5, 7, 11}, S={1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12}
Nyatakan sama ada setiap yang berikut adalah benar atau palsu.
[TP3]

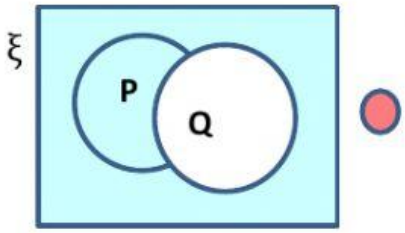
(a) $P \subset Q$		(b) $R \subset S$		(c) $Q \subset P$	
BENAR	PALSU	BENAR	PALSU	BENAR	PALSU

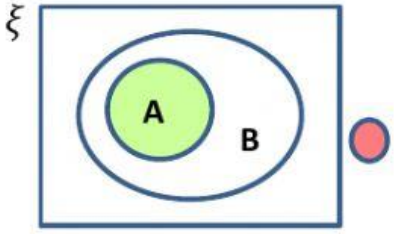
LIVEWORKSHEETS

3. Padankan gambar rajah Venn yang mewakili setiap set yang berikut.









Q'

$A \subset B$

$M \subset N$

R'

LIVEWORKSHEETS