ULANGKAJI T4 BAB4 OPERASI SET

4.1 A MENENTUKAN PERSILANGAN SET.

1. Diberi set $\xi = \{x: x \ ialah \ integer \ antara \ 0 \ hingga \ 20\}$,
Set $A = \{3,6,9,12,15,18\}$
Set $B = \{1,3,5,7,9,11,13,15,17,19\}$
Cari $A \cap B$.

$A \cap B$ ialah unsur yang sama bagi set A dan Set B.
Maka, $A \cap B$ ={ }

2. Diberi set $\xi = \{x: x \ ialah \ integer \ antara \ 0 \ hingga \ 30\}$,
Set $A = \{3,6,9,12,15,18,21,24,27\}$
Set $B = \{4,8,12,16,20,24,28\}$
Set $C = \{6,12,18,24\}$
Cari $A \cap B$ dan $A \cap C$

$A \cap B$ ialah unsur yang sama bagi set A dan Set B.
Maka, $A \cap B$ ={ }

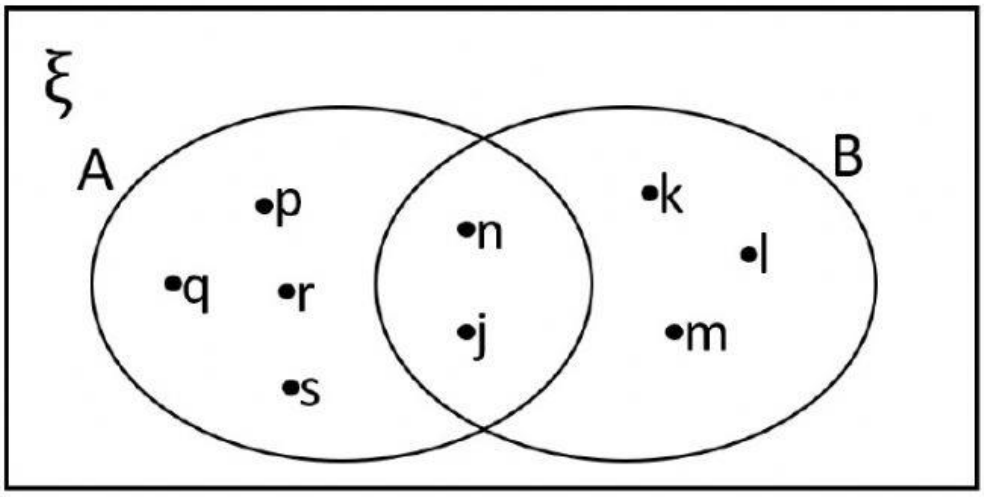
$A \cap C$ ialah unsur yang sama bagi set A dan Set C.
Maka, $A \cap C$ ={ }.

3. Diberi set $\xi = \{x: x \ ialah \ integer \ antara \ 0 \ hingga \ 30\}$,
Set $A = \{3,6,9,12,15,18,21,24,27\}$
Set $B = \{4,8,12,16,20,24,28\}$
Set $C = \{6,12,18,24\}$
Cari $A \cap B \cap C$

$A \cap B \cap C$ ialah unsur yang sama bagi set A, set B dan set C.
$A \cap B \cap C = \{ \}$

LIVEWORKSHEETS

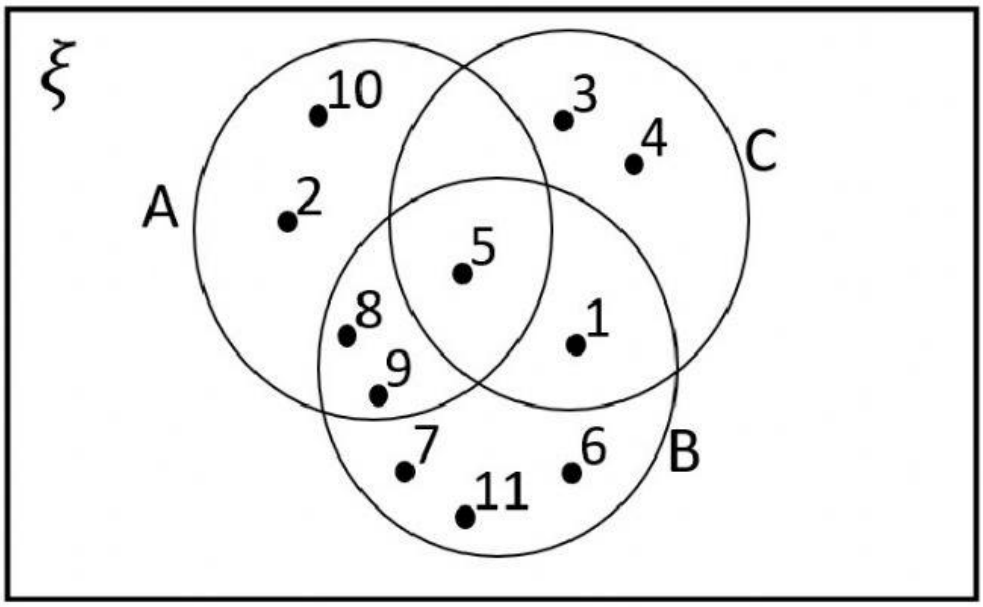
4.




$A \cap B$ ialah kawasan set A dan set B bertindih.

$A \cap B = \{\ \}$

5.




Senaraikan semua unsur set $A \cap B$

Set $A \cap B$ ialah kawasan set A dan set B bertindih.

Maka, $A \cap B = \{\ \}$

LIVEWORKSHEETS