

LATIHAN 1:

Diketahui :

- $S = \{1, 2, 3, \dots, 10\}$
- $A = \{1, 4, 7, 10\}$
- $B = \{1, 2, 3, 4, 5\}$
- $C = \{2, 4, 6, 8\}$

Tentukan :

1. $A \cup B$
2. $B \cap C$
3. $A - B$
4. $B - C$
5. $A \oplus B$
6. $B' \cap (C - A)$
7. $A \cap (B \cup C)$
8. $(A \cap B) - C$
9. $(A \cup B) - (C - B)$
10. $(\overline{A \cap B}) \cup C$

LATIHAN 2:

Sajikan himpunan di bawah ini dengan notasi himpunan !

- (i) A berisi huruf-huruf a, b, c, d, e
- (ii) $B = \{2, 4, 6, 8, \dots\}$
- (iii) C berisi propinsi-propinsi di Pulau Jawa.
- (iv) $D = \{5\}$