ชื่อ.....ชั้น.....เลขที่.....

แบบฝึกหัดเรื่อง การกระทำระหว่างเซต

กำหนดให้ $U = \{1, 2, 3, \ldots, 9\}$

$A = \{1, 2, 4, 6, 8\}$

$B = \{4, 5, 6, 9\}$

$C = \{3, 8\}$

จงหา

1) $A - B$ $= \{ \ldots\ldots\ldots\ldots \}$

2) C' $= \{ \ldots\ldots\ldots\ldots \}$

3) $(A - B) \cap C'$ $= \{ \ldots\ldots\ldots\ldots \}$

4) $B - A$ $= \{ \ldots\ldots\ldots\ldots \}$

5) $(A - B) \cup (B - A)$ $= \{ \ldots\ldots\ldots\ldots \}$

6) $B - C$ $= \{ \ldots\ldots\ldots\ldots \}$

7) $A \cap (B \cup C)$ $= \{ \ldots\ldots\ldots\ldots \}$

8) $A \cup (B \cap C)$ $= \{ \ldots\ldots\ldots\ldots \}$

9) $(A \cap B) \cup (A \cap C)$ $= \{ \ldots\ldots\ldots\ldots \}$

10) $(A \cup B) \cap (A \cup C)$ $= \{ \ldots\ldots\ldots\ldots \}$

LIVEWORKSHEETS