

กิจกรรม “สับเซตน่ารู้”

คำชี้แจง จงพิจารณาว่าเซตที่กำหนดให้เป็นสับเซตหรือไม่

กำหนดให้ $A = \{1\}$ $B = \{1,3\}$ $C = \{1,5,9\}$ $D = \{1,2,3,4,5\}$ $E = \{1,2,5,7,9\}$ $F = \{1,2,3, \dots, 9\}$

1. ϕ _____ A

2. A _____ B

3. B _____ C

4. B _____ E

5. C _____ D

6. C _____ E

7. D _____ E

8. D _____ F

9. B _____ B

10. F _____ E

11. F _____ D

12. ϕ _____ F

2. จงพิจารณาข้อความที่กำหนดให้ว่าถูกต้องหรือไม่

กำหนดให้ $U = \{1,2,3,4\}$

1. _____ $3 \in U$

2. _____ $4 \in U$

3. _____ $\{2\} \in U$

4. _____ $\{2,3\} \in U$

5. _____ $\{0,4\} \subset U$

6. _____ $\phi \subset U$

7. _____ $\{0,2,3,4\} \in U$

8. _____ $\{0,2,3,4\} \subset U$