

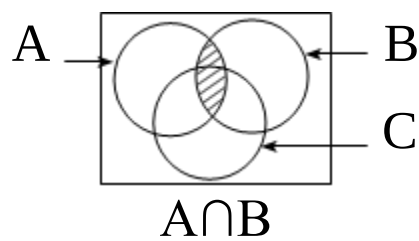
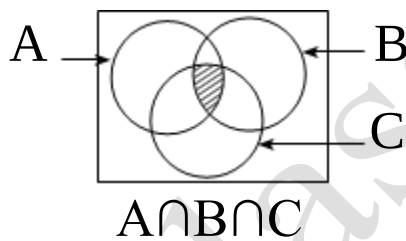
SETS

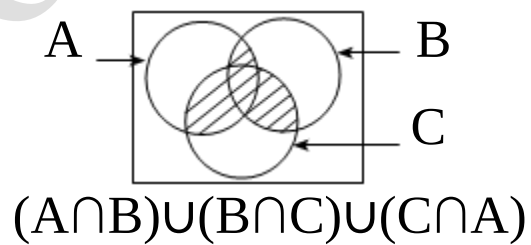
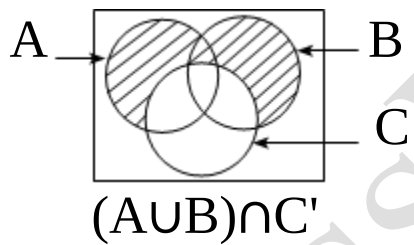
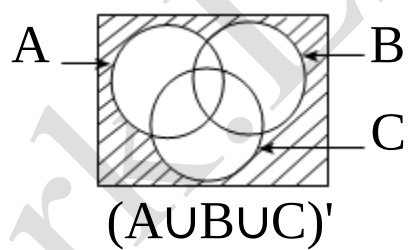
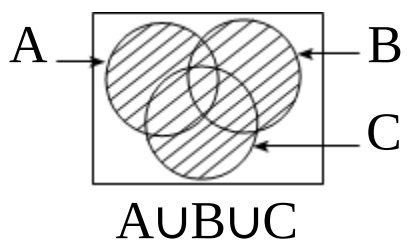
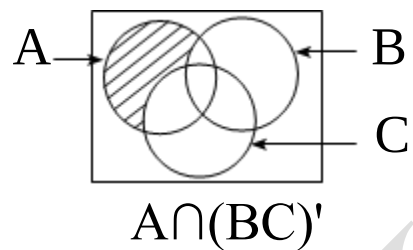
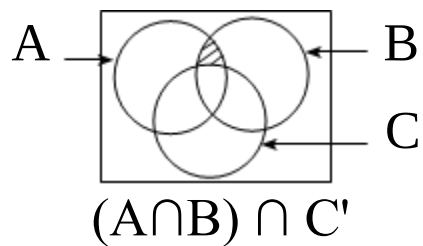
කුලක අංකනය

කුලකයක් ලියා දැක්විය හැකි ක්‍රම තුනක් ඇත.

1. ච්චනයෙන් විස්තර කිරීම
2. අවයව ලයිස්තුගත කිරීම
3. වෙන් රූප සටහන

වෙන් රූප සටහනක අඳුරු කර ඇති ප්‍රදේශයකට
අදාළ උපකුලක කුලක අංකනයෙන් දැක්වීම





කුලකයක ජනන ස්වරූපය

Ex: 1ත් 10ත් අතර තුනෙහි ගුණාකාර කුලකය

$$A = \{ x : x \text{ යනු } 3 \text{ හි ගුණාකාරයක් හා } 1 < x < 10 \}$$

කුලක දෙකක අවයව ප්‍රමාණ අතර සම්බන්ධතා

$A \cap B \neq \emptyset$ වන විට,

$$n(A \cup B) = n(A) + n(B) - n(A \cap B)$$

$A \cap B = \emptyset$ වන විට,

$$n(A \cup B) = n(A) + n(B)$$

ClassWork.LK