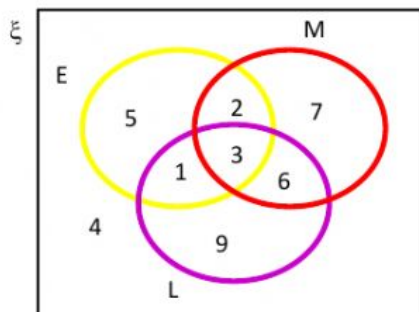


MENTAFSIR GAMBARA RAJAH VENN

- 1) Gambar rajah Venn menunjukkan bilangan pelajar yang suka makan tiga jenis buah

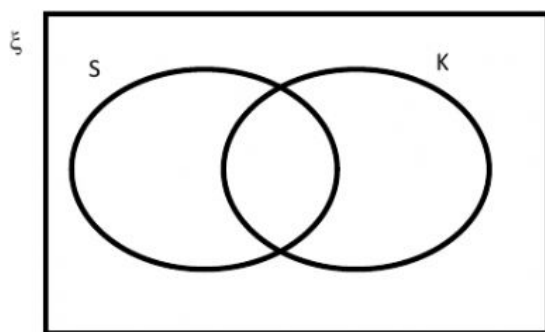


Diberi set $E = \{\text{pelajar yang suka makan epal}\}$, set $M = \{\text{pelajar yang suka makan manggis}\}$ dan set $L = \{\text{pelajar yang suka makan limau}\}$

Nyatakan bilangan pelajar yang:

a) Suka epal	b) Suka manggis	c) suka manggis sahaja	d) suka epal dan manggis
e) suka epal dan manggis sahaja	f) Suka epal atau limau	g) Suka manggis atau limau	h) Tidak suka makan manggis

- 2) Gambar rajah Venn set Gambarajah Venn menunjukkan set semesta $\xi = \{\text{bilangan murid 4 Arif}\}$, set $S = \{\text{ahli Kelab Sains}\}$ dan set dan $K = \{\text{ahli Kelab Matematik}\}$



Diberi $n(S) = 20$, $n(K) = 30$, $n(S \cap K) = 8$ dan bilangan murid yang tidak menjadi ahli kepada mana-mana kelab ialah 5.

- a) Lengkapkan gambar rajah Venn dengan menulis bilangan murid bagi setiap rantau.
b) Hitung jumlah murid 4 Arif.

JAWAPAN: