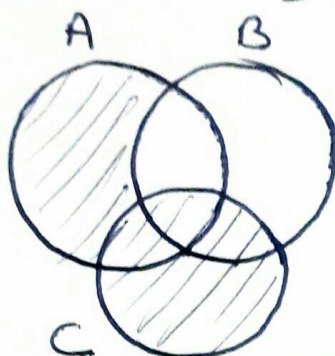
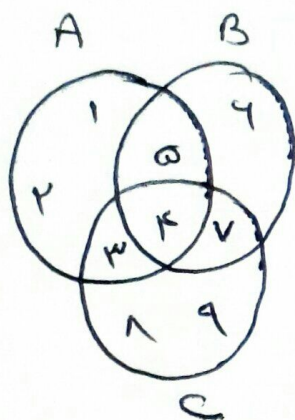




۱) معبره ای نه مستقیم هاست و خوردن نشان می دهد اینگونه **۷/۵**



۲) با توجه به مجموعه زیر حاصل عبارت دهی زیر را بدست آورید **۲/۵** **نمره**



$$(A - B) - C =$$

$$(A \cap B) \cup (C - A) =$$

$$n(B - A) =$$

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

۳) اگر $n(A - B) = 7$ و $n(A \cap B) = 8$ و $n(A \cup B) = 25$ مقدار

$n(B - A)$ را بدست آورید **۵/۵**

۴) اگر $A = \{1, 2, 3, 4\}$ و $B = A = \{5, 6, 7\}$ معبره ای $A \cup B$ را مشخص کنید **!**