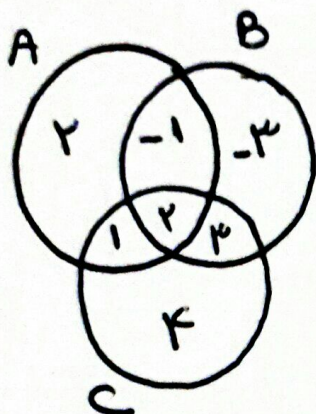




۱. حاصل عبارت‌های زیر را بدست آورید. ۵ دقیقه



۲. راسا $(A - B) \cup (A - C) =$

۳. اگر $A = \{x \mid x \in \mathbb{N}, x \leq 2\}$ باشد تمام زیرمجموعه‌های

مجموعه‌ی A را بنویسید. ۵ دقیقه

۴. اگر $B = \{-2, 1, 4, 5\}$ باشد هر یک از مجموعه‌های زیر را بنویسید

کفروه‌سین مشخص کنید. ۱۵ دقیقه

۵. $C = \{x \in B \mid x > 1\}$