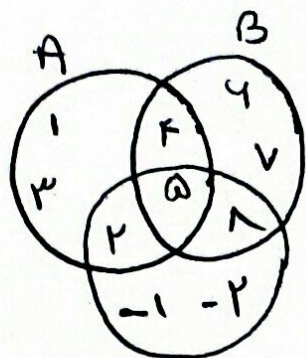




۱. حاصل عبارتهای زیر را بدست آورید. ۵.۱ بخش ۵



$$(A \cup B) =$$

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

۲. مجموعه‌ی زیر را به زبان ریاضی بنویسید. ۵.۲ بخش ۵

$$A = \{ 8, 15, 22, \dots \}$$

۳. اعضای مجموعه‌ی زیر را بنویسید. ۵.۳ بخش ۵

$$D = \{ 1 - x^2 \mid x \in \mathbb{N} \text{ و } x \leq 5 \}$$