

$$1 - \text{اگر } A \cup B = \left\{ x \mid x = 0, 2, -\frac{1}{2}, 1, 0 \right\} \text{، } A = \left\{ x^2 + 1 \mid x = -1, 0, 1 \right\}$$

(الف) $A \cup B$

$\rightarrow A \cap B$

(ج) $B - A$

۲ - دریابد که تابع مغلوب است احتمال (الف) روشن عددی طبیعی \rightarrow روشن عددی اول
۳ - روشن عددی مغلوب \rightarrow از

۴ - درست باعطا بول عبارات زیر را منصوص نمایند

(الف) $W = \{N \in \mathbb{N} \mid$

$N - 1, N \in \mathbb{Z}\} \rightarrow N - 1, N \in \mathbb{Z}$ (ج)

۵ - جاهای خالی را با استفاده از کمترین ممکن مل کنید

(الف) اگر $A \cap B = B$ آنها ... است

- ۱ - مجموعه E ، O برابر مجموعه ... است

۲ - اگر BCA, ACB هستند ...

۳ - مجموعه $\{x \mid x = 0, 2, -1\}$ ، A برابر است با ...

۴ - عضوهای مجموعه (الف) را بفرمود و مجموعه (الف) اعضا می‌نمایند

$$\{x \mid x^2 + 1 = 0, x \in W\} \rightarrow \{147, 21, 28, \dots, 147\} \quad (\text{الف})$$

۵ - ۴۰۰ نفر در روز اول از کارخانه دین درماند. ۵۰۰ نفر تا سی هفتمین نفر طبل و ۱۰۰ نفر طبل خردند. ۶۰ نفر طبل و طبلان و ۷۰ نفر طبل و تابلوی تماشی. ۳۰ نفر طبلان و تابلوی تماشی و ۵۰ نفر همه مواد خردند. همچنان فرد قطعاً که از موارد تابلوی طبلان طبل با خردندند.

۶ - کسرهای $\frac{1}{5}, \frac{2}{7}, \frac{3}{8}$ را مرتب کنید

۷ - سندوک $\frac{3}{4}, \frac{5}{8}, \frac{2}{3}$ کسر را بفرمود

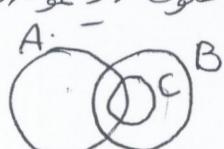
۸ - عدد $2 - \sqrt{2}$ را دری بخرید

(الف) $| -3\sqrt{7} + 2\sqrt{5} |$

$\rightarrow | -2^{\frac{5}{3}} + 3^{\frac{5}{3}} |$

۹ - سن ۲ دارد و سه عدد لذت و سه عدد لذت را بفرمود

۱۰ - مجموعه $n+2$ عضوی همیز برابر مجموعه $1-n$ عضوی زیر مجموعه دارد، (۵، ۱)



۱۱ - داشتن زیر مجموعه $A - (B \cap C)$