

نام، راجہ خانوادہ - - - - - کویں نام - - - - - ازبکستان ۹۵

۱۔ درسی زبان و رسمی ہر رابطہ را مشخص کنید

$$A - B = B - A$$

✓ $A \subseteq B \Rightarrow A \cup B = B$ ☒ $(A - B) \subseteq B$ ☒

$$A \cup B \subseteq A \cap B \quad \square \quad \square \quad R - Q' = Q \quad \square \quad \square$$

$$Q \cap Q' = \emptyset \quad \square \quad \square, \quad Z - R = W \quad \square \quad \square$$

• x, y, z : مقادير $A=B$ $n=y$

$$A = \{x - v, -f\} \quad \text{für } y + 9 = -f \Rightarrow y = -9 \Rightarrow y = -9$$

$$B = \{r_{y+d}, 1\} \quad n - V = 1 \implies n = +V + 1 \implies \boxed{n = \wedge}$$

۳- مجموعی های زیر را، عضو شو

$$A = \{x / x \in \mathbb{Z}, x' < 1\omega\} = A = \{0, \pm 1, \pm 2, \pm 3, \dots\}$$

(iv) $B = \left\{ \frac{x-a}{x} \mid x \in \mathbb{Z}, x > \frac{a}{r} \right\} = B = \left\{ \frac{r-a}{r}, \frac{r-a}{r}, \frac{a-a}{a}, \dots \right\}$

$$C = \left\{ \frac{x+r}{r} \in \mathbb{N} / x < r, x \in \mathbb{N} \right\} = C = \{t, \Delta\}$$

۴- مجریہ کتب خانہ، راجہ جی پور، لاہور

$$A = \{x \mid x \in \mathbb{Z}, -5 < x\}$$

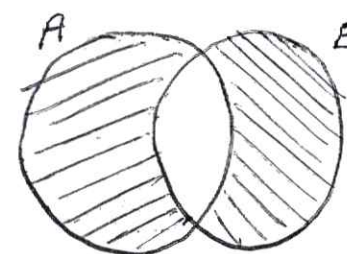
$$B = \{x' / x \in \mathbb{Z}, -r \leq x < r\}$$

$$C = \left\{ n / n \in \mathbb{Z}, -\frac{r}{r} < n \leq \frac{1f}{r} \right\}$$

$$D = \left\{ x \mid x \in \mathbb{R}, -\frac{\sqrt{e}}{\sqrt{e}} \leq x \leq \frac{e}{\sqrt{e}} \right\}$$

۵۔ کمزور مفصل، رانایب عصبیت نشان دہیہ

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



1/2

٤- آخر $B = \{x/x \in \mathbb{Z}, -v < x < v\}$, $A = \{x/x \in \mathbb{Z}, x > v\}$

مجموعہ کی زیر ارا، عضو سولہ

$$A = \{10, 11, 12, \dots\}$$

$$\mu B = \{-4, -2, \dots, 22, 24\}$$

$$A - B = \{25, 28, 29, \dots\}$$

$$(A \cap B) \cup (B - A) = B = \{-4, -2, \dots, 22, 24\}$$

۷- مجاہدوں کی زیر راہ کار، رضی اللہ عنہ

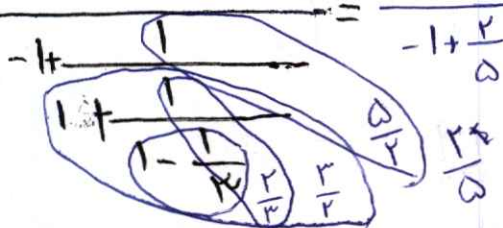
$$\mu \quad A = \left\{ \frac{-1}{\omega}, \frac{0}{\omega}, \frac{1}{\omega}, \dots, \frac{11}{\omega} \right\} = \left\{ \frac{n}{\omega} \mid n \in \mathbb{Z}, -1 \leq n \leq 11 \right\}$$

$$B = \left\{ \frac{-x}{1}, \frac{-2}{5}, \frac{-4}{4}, \frac{-5}{2}, \frac{-1}{x} \right\} = \left\{ \frac{-x-1}{-x+9} \mid x \in \mathbb{N}, x \leq 9 \right\}$$

• निम्न-कोटि-प्रजाति - 1

$$-\frac{V}{\omega} + \frac{r}{r} \div \frac{1}{r} - \frac{1}{r} \times \frac{r}{r} = \frac{r}{r} - \frac{r}{r} = \frac{-17 + 10 - 1}{40} = \frac{-8}{40} = -\frac{19}{10}$$

$$\frac{-\frac{1}{a} + \frac{1}{x} \times \frac{1}{x} - \frac{1}{r}}{1} = \frac{-\frac{1}{a} + \frac{1}{x^2} - \frac{1}{r}}{1} = \frac{1}{-1 + \frac{r}{x^2}} = \frac{1}{-\frac{r}{x^2}} = -\frac{x^2}{r}$$



4- هر یک از افراد زیر را در یک محل تقسیم، ترکیب (دهه)، اعشاری، مخموم، اعشاری متساوی.

۱۰۰ دواغی ریک مندا - مرکب هیند

زیر اینج که این عدد نمی باشد → اعشاری مختوم → $\frac{5}{2} = \frac{35}{14}$

زیراهم عامل های ۲، ۵، (۱۲)، هم عامل های غیراز $\rightarrow$ اعشاریستند و یک کسب $= \frac{7}{22}$

$$\frac{V}{P_T} = \frac{V}{P_{x11}}$$

۲، ۵ (۱۱)، ارا، ای ماسه. (خرج کسر)