

Time: 10 Minutes	Paper Math 8 (T-3)	Total Marks: 10
3rd Month, 2nd Week, 3rd Day	Review Exercise 1. Q# (4, 5, 6, 7,8)	

☆ Answer the following questions:  $(2.5 \times 4 = 10)$  درج ذیل سوالات کے جواب دیں۔

Q.1. Write the power set of the following sets: درج ذیل سیٹوں کے پاور سیٹ لکھیں۔

$$(i) C = \{2, 4, 6\} \quad (ii) D = \{+, -, \times\}$$

Q.2. If  $U = \{1, 2, 3, \dots, 10\}$ ,  $A = \{1, 3, 7\}$  and  $B = \{2, 4, 5, 8, 10\}$ , then verify

$$(A \cup B)^c = (A^c \cap B^c)$$

اگر  $U = \{1, 2, 3, \dots, 10\}$  اور  $A = \{1, 3, 7\}$  اور  $B = \{2, 4, 5, 8, 10\}$  ہو تو ثابت

$$(A \cup B)^c = (A^c \cap B^c)$$

Q.3. In a survey of a primary school students, it was found that 20 students have cars, 15 students have motorbikes, 5 students have both and 3 don't have any of them. How many students are there in the survey?

پرائمری سکول طلباء کے ایک سروے میں 20 طلباء کے پاس کاریں 15 کے پاس موٹر سائیکلیں 5 طلباء کے پاس دونوں میں اور 3 طلباء کے پاس ان میں سے کچھ بھی نہیں ہے۔ سروے میں کتنے طلباء ہیں۔

Q.4. Mrs. Razia paid her driver Rs. 2500 for 5 days. What amount will she pay him for 10 days? Also draw its grap.

مسز رضیہ 5 دنوں کا 2500 روپے ڈرائیور کو ادا کرتی ہے وہ دس دنوں کا اسے کتنی رقم ادا کرے گی۔ اس کا گراف کھینچیں۔

---



---



---



---



---



---



---



---

Time: 10 Minutes	Paper Math 8 (T-3)	Total Marks: 10
3rd Month, 2nd Week, 3rd Day	Review Exercise 1. Q# (4, 5, 6, 7,8)	

☆ Answer the following questions:  $(2.5 \times 4 = 10)$  درج ذیل سوالات کے جواب دیں۔

Q.1. Write the power set of the following sets: درج ذیل سیٹوں کے پاور سیٹ لکھیں۔

$$(i) C = \{2, 4, 6\} \quad (ii) D = \{+, -, \times\}$$

Q.2. If  $U = \{1, 2, 3, \dots, 10\}$ ,  $A = \{1, 3, 7\}$  and  $B = \{2, 4, 5, 8, 10\}$ , then verify

$$(A \cup B)^c = (A^c \cap B^c)$$

اگر  $U = \{1, 2, 3, \dots, 10\}$  اور  $A = \{1, 3, 7\}$  اور  $B = \{2, 4, 5, 8, 10\}$  ہو تو ثابت

$$(A \cup B)^c = (A^c \cap B^c)$$

Q.3. In a survey of a primary school students, it was found that 20 students have cars, 15 students have motorbikes, 5 students have both and 3 don't have any of them. How many students are there in the survey?

پرائمری سکول طلباء کے ایک سروے میں 20 طلباء کے پاس کاریں 15 کے پاس موٹر سائیکلیں 5 طلباء کے پاس دونوں میں اور 3 طلباء کے پاس ان میں سے کچھ بھی نہیں ہے۔ سروے میں کتنے طلباء ہیں۔

Q.4. Mrs. Razia paid her driver Rs. 2500 for 5 days. What amount will she pay him for 10 days? Also draw its grap.

مسز رضیہ 5 دنوں کا 2500 روپے ڈرائیور کو ادا کرتی ہے وہ دس دنوں کا اسے کتنی رقم ادا کرے گی۔ اس کا گراف کھینچیں۔

---



---



---



---



---



---



---



---