

Time: 1 Hour	Paper Math 7 (T-6)	Total Marks: 25
6th Month, 3rd Week, 6th Day	Revision Test (3rd Week)	

☆ Answer the following questions: درج ذیل سوالات کے جواب دیں۔

Q.1. Complete the table. (1x10=10) جدول مکمل کریں۔

Sr. No.	n (A)	n (S)	P (A)	P (A')
(i)	6	18		
(ii)			$\frac{2}{5}$	
(iii)				$\frac{7}{19}$
(iv)				$\frac{1}{6}$

Q.2. Zain rolled a fair dice. What will be the probability of getting number divisible by 3? Also find the probability of number not divisible by 3.

(1x5=5)

زین نے ایک لڈو کا دانہ پھینکا۔ 3 پر قابل تقسیم عدد آنے کا کیا امکان ہوگا؟ اور 3 پر تقسیم نہ ہونے پر عدد کا امکان کیا ہوگا؟

Q.3. A box has 15 pencils, 8 sharpners, 12 erasers and 2 rulers. Find the probability of choosing. (2.5x2=5)

ایک ڈبے میں 15 پنسلیں، 8 پنسل تراش، 12 ربڑ اور 2 پیمانے ہیں۔ درج ذیل میں انتخابات کے امکان معلوم کریں۔

(i) a pencil ایک پنسل (ii) not a erasers ایک ربڑ نہ ہو

Q.4. A letter is chosen at random from the word "PROBABILITY". Find the probability of the following: (1x5=5)

لفظ "PROBABILITY" سے ایک بے ترتیب حرف چنا گیا ہو تو درج ذیل کا امکان معلوم کریں۔

(i) P(B) (ii) P(a letter) (iii) P(G)
(iv) P(consonant) (v) P(B')

Time: 1 Hour	Paper Math 7 (T-6)	Total Marks: 25
6th Month, 3rd Week, 6th Day	Revision Test (3rd Week)	

☆ Answer the following questions: درج ذیل سوالات کے جواب دیں۔

Q.1. Complete the table. (1x10=10) جدول مکمل کریں۔

Sr. No.	n (A)	n (S)	P (A)	P (A')
(i)	6	18		
(ii)			$\frac{2}{5}$	
(iii)				$\frac{7}{19}$
(iv)				$\frac{1}{6}$

Q.2. Zain rolled a fair dice. What will be the probability of getting number divisible by 3? Also find the probability of number not divisible by 3.

(1x5=5)

زین نے ایک لڈو کا دانہ پھینکا۔ 3 پر قابل تقسیم عدد آنے کا کیا امکان ہوگا؟ اور 3 پر تقسیم نہ ہونے پر عدد کا امکان کیا ہوگا؟

Q.3. A box has 15 pencils, 8 sharpners, 12 erasers and 2 rulers. Find the probability of choosing. (2.5x2=5)

ایک ڈبے میں 15 پنسلیں، 8 پنسل تراش، 12 ربڑ اور 2 پیمانے ہیں۔ درج ذیل میں انتخابات کے امکان معلوم کریں۔

(i) a pencil ایک پنسل (ii) not a erasers ایک ربڑ نہ ہو

Q.4. A letter is chosen at random from the word "PROBABILITY". Find the probability of the following: (1x5=5)

لفظ "PROBABILITY" سے ایک بے ترتیب حرف چنا گیا ہو تو درج ذیل کا امکان معلوم کریں۔

(i) P(B) (ii) P(a letter) (iii) P(G)
(iv) P(consonant) (v) P(B')