

Time: 10 Minutes	Paper Math 6 (T-1)	Total Marks: 10
------------------	--------------------	-----------------

4th Month, 4th Week, 2nd Day

Review Exercise 8 Q # (1, 2)

Q.1. Choose the correct options.

درست جواب کا انتخاب کریں۔ (1 x 5 = 5)

(i) The sum of all sides of rectangle is called. مستطیل کے تمام اضلاع کا مجموعہ کہلاتا ہے:

- | | | | |
|----------------|---------------|---------------------|---------------------|
| (a) volume حجم | (b) area رقبہ | (c) perimeter احاطہ | (d) cubiod مکعب نما |
|----------------|---------------|---------------------|---------------------|

(ii) The formula to calculate the breadth of each opposite side of rectangle is:

مستطیل کے مخالف اضلاع کی پڑائی معلوم کرنے کا کلیہ استعمال ہوتا ہے:

- | | | | |
|------------------------------|------------------------------|-----------------------|--------------------------------------|
| (a) $\ell = b + \frac{p}{2}$ | (b) $b = \frac{p}{2} - \ell$ | (c) $P = 2(\ell + b)$ | (d) $A = \frac{1}{2}(\ell \times b)$ |
|------------------------------|------------------------------|-----------------------|--------------------------------------|

(iii) One and the only dimension-less figure is: صرف ایک رُنگی شکل کہلاتی ہے:

- | | | | |
|------------------|-------------------|----------------------|----------------|
| (a) circle دائرة | (b) triangle مثلث | (c) rectangle مستطیل | (d) point نقطہ |
|------------------|-------------------|----------------------|----------------|

(iv) The volume of cuboid can be calculated by using the formula:

کعب نما کا حجم معلوم کرنے کا فارمولہ ہے:

- | | | | |
|----------------|---------------|-------------------------------|---------------------|
| (a) $V = 4l^2$ | (b) $V = l^3$ | (c) $V = l \times b \times h$ | (d) $V = 3\sqrt{l}$ |
|----------------|---------------|-------------------------------|---------------------|

(v) Altitude is also known as: ارتفاع کو بھی کہا جاتا ہے:

- | | | | |
|-------------------------|----------------|---|----------------|
| (a) diagonal درجی لبائی | (b) base قاعدہ | (c) perpendicular عودی اور نچالی height | (d) hypotenuse |
|-------------------------|----------------|---|----------------|

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

Q.2. Define perimeter and area. (1.5x2=3) احاطہ اور رقبہ کی تعریف کریں۔

Q.3. Define volume of cube. (1x2=2) مکعب کا حجم کی تعریف کریں۔

Time: 10 Minutes	Paper Math 6 (T-1)	Total Marks: 10
------------------	--------------------	-----------------

4th Month, 4th Week, 2nd Day

Review Exercise 8 Q # (1, 2)

Q.1. Choose the correct options.

درست جواب کا انتخاب کریں۔ (1 x 5 = 5)

(i) The sum of all sides of rectangle is called. مستطیل کے تمام اضلاع کا مجموعہ کہلاتا ہے:

- | | | | |
|----------------|---------------|---------------------|---------------------|
| (a) volume حجم | (b) area رقبہ | (c) perimeter احاطہ | (d) cubiod مکعب نما |
|----------------|---------------|---------------------|---------------------|

(ii) The formula to calculate the breadth of each opposite side of rectangle is:

مستطیل کے مخالف اضلاع کی پڑائی معلوم کرنے کا کلیہ استعمال ہوتا ہے:

- | | | | |
|------------------------------|------------------------------|-----------------------|--------------------------------------|
| (a) $\ell = b + \frac{p}{2}$ | (b) $b = \frac{p}{2} - \ell$ | (c) $P = 2(\ell + b)$ | (d) $A = \frac{1}{2}(\ell \times b)$ |
|------------------------------|------------------------------|-----------------------|--------------------------------------|

(iii) One and the only dimension-less figure is: صرف ایک رُنگی شکل کہلاتی ہے:

- | | | | |
|------------------|-------------------|----------------------|----------------|
| (a) circle دائرة | (b) triangle مثلث | (c) rectangle مستطیل | (d) point نقطہ |
|------------------|-------------------|----------------------|----------------|

(iv) The volume of cuboid can be calculated by using the formula:

مکعب نما کا حجم معلوم کرنے کا فارمولہ ہے:

- | | | | |
|----------------|---------------|-------------------------------|---------------------|
| (a) $V = 4l^2$ | (b) $V = l^3$ | (c) $V = l \times b \times h$ | (d) $V = 3\sqrt{l}$ |
|----------------|---------------|-------------------------------|---------------------|

(v) Altitude is also known as: ارتفاع کو بھی کہا جاتا ہے:

- | | | | |
|-------------------------|----------------|---|----------------|
| (a) diagonal درجی لبائی | (b) base قاعدہ | (c) perpendicular عودی اور نچالی height | (d) hypotenuse |
|-------------------------|----------------|---|----------------|

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

Q.2. Define perimeter and area. (1.5x2=3) احاطہ اور رقبہ کی تعریف کریں۔

Q.3. Define volume of cube. (1x2=2) مکعب کا حجم کی تعریف کریں۔