

Time: 35 Minutes	Paper Math 6 (T-1)	Total Marks: 25
------------------	--------------------	-----------------

5th Month, 4th Week, 5th Day	Revision Test (4th Week)
------------------------------	--------------------------

Q.1. Choose the correct options. (1 x 11 = 11) - درست جواب کا انتخاب کریں۔

(i) A line segment has _____ end point: ایک قطعہ خط کے سرے ہوتے ہیں:

(a) one ایک	(b) two دو	(c) three تین	(d) No کوئی نہیں
-------------	------------	---------------	------------------

(ii) The angle which can not be constructed using compass is:

ایسا زاویہ جو پرکاری مدد سے نہ بنایا جاسکے:

(a) 45°	(b) 90°	(c) 56°	(d) 60°
---------	---------	---------	---------

(iii) In a right angles triangle the largest side is:

قائمہ الزاویہ مثلث میں سب سے بڑا ضلع کہلاتا ہے:

(a) base قاعدہ	(b) line segment قطعہ خط	(c) perpendicular عمود	(d) hypotenuse وتر
----------------	--------------------------	------------------------	--------------------

(iv) A right bisector intersects the line at an angle of:

عمودی ناصف کسی خط کو زاویہ پر قطع کرتا ہے:

(a) 30°	(b) 60°	(c) 90°	(d) 120°
---------	---------	---------	----------

(v) The sum of interior angles in a triangle is always is equal to:

مثلث کے اندرونی زاویوں کا مجموعہ ہمیشہ _____ کے برابر ہوتا ہے:

(a) 60°	(b) 120°	(c) 180°	(d) 260°
---------	----------	----------	----------

(vi) A line has _____ end points: ایک خط کے سرے ہوتے ہیں:

(a) one ایک	(b) two دو	(c) three تین	(d) No کوئی نہیں
-------------	------------	---------------	------------------

(vii) The basic angle in the construction of geometry is:

جیومیٹری کے اشکال بنانے میں بنیادی زاویہ ہے:

(a) 30°	(b) 45°	(c) 60°	(d) 75°
---------	---------	---------	---------

(viii) Any closed shape having three straight edges and three angles is called:

ایسی بند شکل جس کے تین کونے اور تین زاویے ہوں کہلاتی ہے:

(a) triangle مثلث	(b) rectangle مستطیل	(c) hexagon سدس	(d) pentagon پنجس
-------------------	----------------------	-----------------	-------------------

(ix) A ray has _____ starting point: ایک شعاع _____ نقطہ سے شروع ہوتی ہے:

(a) one ایک	(b) two دو	(c) three تین	(d) None of these ان میں سے کوئی نہیں
-------------	------------	---------------	---------------------------------------

(x) The sum of exterior angles of a triangle is always equal to:

مثلث کے بیرونی زاویوں کا مجموعہ ہمیشہ _____ کے برابر ہوتا ہے:

(a) 90°	(b) 270°	(c) 180°	(d) 360°
---------	----------	----------	----------

Q.2. Answer the following questions: (4x2=8) - درج ذیل سوالات کے جواب دیں۔

(i) Define line segment. قطعہ خط کی تعریف کریں۔

(ii) What is the difference between ray and line?

شعاع اور خط کے درمیان کیا فرق ہے؟

(iii) Define scalene triangle and draw the shape.

(iv) Draw the following angles with the help of compass and then draw the bisector of each angle.

درج ذیل زاویوں کو پرکاری مدد سے کھینچیں اور ہر زاویے پر ناصف بنائیں۔

(a) 45° (b) 135°

Q.3. Calculate all the interior and exterior angles of an equilateral angles.

(1x4=4)

مساوی اضلاع مثلث کے تمام اندرونی اور بیرونی زاویوں کی مقدار معلوم کریں۔

Q.4. Find the value of x in the given figure.

(1x3=3)

دی گئی شکل میں x کی قیمت معلوم کریں۔

