

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

Q.1. Choose the correct options. (0.5 x 6 = 3) درست جواب کا انتخاب کریں۔

(i) A right angled triangle can not be _____ triangle.

ایک قائمہ الزاویہ مثلث ایک _____ مثلث نہیں ہو سکتی۔

(a) isosceles	مساوی الساقین	(b) equilateral	مساوی اضلاع
(c) scalene	مختلف اضلاع	(d) Both isosceles and scalene	مساوی الساقین اور مختلف اضلاع دونوں

(ii) In right angled triangle, one angle is 90° and the other two angles are:

ایک قائمہ الزاویہ مثلث میں ایک زاویہ 90° کا ہو اور باقی دو زاویے ہوتے ہیں:

(a) complementary	کمپلیمنٹری	(b) supplementary	سپلیمنٹری
(c) obtuse	منفرجہ	(d) reflex	عکسی

(iii) In an isosceles triangle. If base angles are equal to 42° each, then vertical angle is:

مساوی الساقین مثلث میں اگر ہر قاعدہ زاویہ 42° کا ہو تو عمودی زاویہ ہے:

(a) 42°	(b) 76°	(c) 84°	(d) 96°
----------------	----------------	----------------	----------------

(iv) The diagonals in the quadrilateral _____ do not bisect each other:

چوکور _____ کے دو ایک دوسرے کی تصنیف نہیں کرتے:

(a) square	مربع	(b) rectangle	مستطیل	(c) kite	پتنگ	(d) rhombus	مربعین
------------	------	---------------	--------	----------	------	-------------	--------

(v) The exterior angle of regular octagon is:

ایک باقاعدہ مسمن کے بیرونی زاویے کی مقدار ہوتی ہے:

(a) 35°	(b) 45°	(c) 90°	(d) 135°
----------------	----------------	----------------	-----------------

(vi) In which quadrilateral, there are no parallel lines??

کس چوکور میں متوازی خطوط نہیں ہوتے??

(a) kite	پتنگ	(b) square	مربع	(c) rectangle	مستطیل	(d) rhombus	مربعین
----------	------	------------	------	---------------	--------	-------------	--------

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

Q.2. Using compass and ruler construct the given angles. (2.5x2=5)

پرکار اور پیمانے کی مدد سے دیئے گئے زاویے بنائیں:

- (i) 135° (ii) $37\frac{1}{2}^\circ$

Q.3. Construct a right angled triangle with side lengths 4.5 cm, 6 cm and 75mm. (1x2=2)

ایک قائمہ الزاویہ مثلث بنائیں جس کے اضلاع کی لمبائیاں 4.5 سینٹی میٹر، 6 سینٹی میٹر اور 75 ملی میٹر ہوں۔

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

Q.1. Choose the correct options. (0.5 x 6 = 3) درست جواب کا انتخاب کریں۔

(i) A right angled triangle can not be _____ triangle.

ایک قائمہ الزاویہ مثلث ایک _____ مثلث نہیں ہو سکتی۔

(a) isosceles	مساوی الساقین	(b) equilateral	مساوی اضلاع
(c) scalene	مختلف اضلاع	(d) Both isosceles and scalene	مساوی الساقین اور مختلف اضلاع دونوں

(ii) In right angled triangle, one angle is 90° and the other two angles are:

ایک قائمہ الزاویہ مثلث میں ایک زاویہ 90° کا ہو اور باقی دو زاویے ہوتے ہیں:

(a) complementary	کمپلیمنٹری	(b) supplementary	سپلیمنٹری
(c) obtuse	منفرجہ	(d) reflex	عکسی

(iii) In an isosceles triangle. If base angles are equal to 42° each, then vertical angle is:

مساوی الساقین مثلث میں اگر ہر قاعدہ زاویہ 42° کا ہو تو عمودی زاویہ ہے:

(a) 42°	(b) 76°	(c) 84°	(d) 96°
----------------	----------------	----------------	----------------

(iv) The diagonals in the quadrilateral _____ do not bisect each other:

چوکور _____ کے دو ایک دوسرے کی تصنیف نہیں کرتے:

(a) square	مربع	(b) rectangle	مستطیل	(c) kite	پتنگ	(d) rhombus	مربعین
------------	------	---------------	--------	----------	------	-------------	--------

(v) The exterior angle of regular octagon is:

ایک باقاعدہ مسمن کے بیرونی زاویے کی مقدار ہوتی ہے:

(a) 35°	(b) 45°	(c) 90°	(d) 135°
----------------	----------------	----------------	-----------------

(vi) In which quadrilateral, there are no parallel lines??

کس چوکور میں متوازی خطوط نہیں ہوتے??

(a) kite	پتنگ	(b) square	مربع	(c) rectangle	مستطیل	(d) rhombus	مربعین
----------	------	------------	------	---------------	--------	-------------	--------

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

Q.2. Using compass and ruler construct the given angles. (2.5x2=5)

پرکار اور پیمانے کی مدد سے دیئے گئے زاویے بنائیں:

- (i) 135° (ii) $37\frac{1}{2}^\circ$

Q.3. Construct a right angled triangle with side lengths 4.5 cm, 6 cm and 75mm. (1x2=2)

ایک قائمہ الزاویہ مثلث بنائیں جس کے اضلاع کی لمبائیاں 4.5 سینٹی میٹر، 6 سینٹی میٹر اور 75 ملی میٹر ہوں۔