

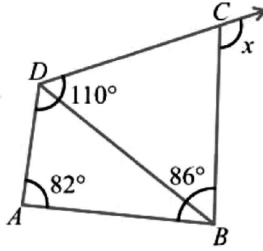
Time: 35 Minutes	Paper Math 7 (T-1)	Total Marks: 25
5th Month, 4th Week, 5th Day	Revision Test (4th Week)	

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

Q.1. ABCDEF is a quadrilateral and BD bisects the angle ABC Find. (2.5x2=5)

ABCD ایک چوکور ہے اور BD زاویہ ABC کی تنصیف کرتا ہے، معلوم کریں۔

- (i) x (ii) $m\angle ADB$



Q.2. Find the number of sides of a regular polygon with given interior angle.

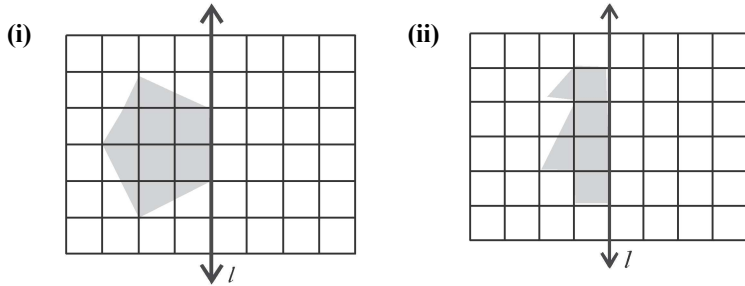
(2.5x2=5)

دیے گئے ایک اندرونی زاویے کے ساتھ ایک منظم کثیر الاضلاع کی تعداد معلوم کریں۔

- (i) 162° (ii) 170°

Q.3. Complete the diagrams using the given line of reflection. (2.5x2=5)

دیئے گئے عکسی تشاکل کا استعمال کرتے ہوئے اشکال کو مکمل کریں۔



Q.4. Translate $\triangle ABC$ with vertices $A(-2, 0)$, $B(-5, 2)$ and $C(-3, -6)$, 7 units right and 2 units upward. (1x5=5)

مثلث ABC کے راس $A(-2, 0)$ ، $B(-5, 2)$ اور $C(-3, -6)$ ہیں، انہیں 7 یونٹ دائیں اور 2 یونٹ اوپر تبدیل کریں۔

Q.5. The size of each interior angle is 14 times the exterior angle of a regular polygon with n-sides. Find the value of n. (1x5=5)

ایک باقاعدہ کثیر الاضلاع کے ہر اندرونی زاویے کی مقدار اس کے بیرونی زاویے کی مقدار کے 14 گنا ہے۔ n کی قیمت معلوم کریں۔

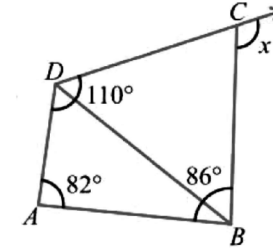
Time: 35 Minutes	Paper Math 7 (T-1)	Total Marks: 25
5th Month, 4th Week, 5th Day	Revision Test (4th Week)	

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

Q.1. ABCDEF is a quadrilateral and BD bisects the angle ABC Find. (2.5x2=5)

ABCD ایک چوکور ہے اور BD زاویہ ABC کی تنصیف کرتا ہے، معلوم کریں۔

- (i) x (ii) $m\angle ADB$



Q.2. Find the number of sides of a regular polygon with given interior angle.

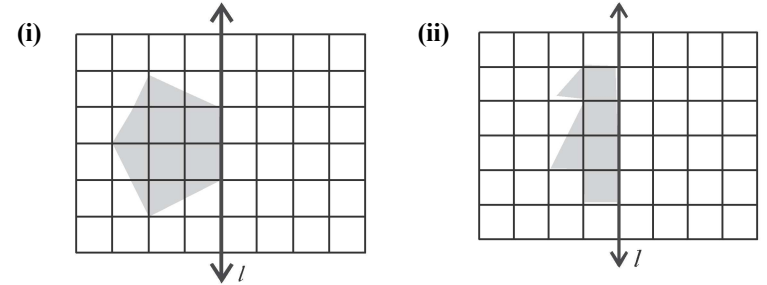
(2.5x2=5)

دیئے گئے ایک اندرونی زاویے کے ساتھ ایک منظم کثیر الاضلاع کی تعداد معلوم کریں۔

- (i) 162° (ii) 170°

Q.3. Complete the diagrams using the given line of reflection. (2.5x2=5)

دیئے گئے عکسی تشاکل کا استعمال کرتے ہوئے اشکال کو مکمل کریں۔



Q.4. Translate $\triangle ABC$ with vertices $A(-2, 0)$, $B(-5, 2)$ and $C(-3, -6)$, 7 units right and 2 units upward. (1x5=5)

مثلث ABC کے راس $A(-2, 0)$ ، $B(-5, 2)$ اور $C(-3, -6)$ ہیں، انہیں 7 یونٹ دائیں اور 2 یونٹ اوپر تبدیل کریں۔

Q.5. The size of each interior angle is 14 times the exterior angle of a regular polygon with n-sides. Find the value of n. (1x5=5)

ایک باقاعدہ کثیر الاضلاع کے ہر اندرونی زاویے کی مقدار اس کے بیرونی زاویے کی مقدار کے 14 گنا ہے۔ n کی قیمت معلوم کریں۔