

Time: 10 Minutes	Paper Math 7 (T-1)	Total Marks: 10
5th Month, 1st Week, 4th Day	Exercise 4.2 Q # (4 to 7)	

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

Q.1. Construct an equilateral triangle of side length 4.7cm. (1x2=2)

ایک مساوی اضلاع مثلث بنائیں جس میں ضلع کی لمبائی 4.7 سینٹی میٹر ہو۔

Q.2. Construct a triangle XYZ with  $m\angle Y = 45^\circ$  and  $m\angle Z = 30^\circ$ . (1x5=5)

ایک مثلث XYZ بنائیں جس میں قطعہ خط  $m\angle Y = 45^\circ$  کا اور  $m\angle Z = 30^\circ$  کا زاویہ ہو۔

Q.3. Construct an isosceles triangle GHI with vertical angle at point G of measure  $100^\circ$  and  $mGH = 6\text{cm}$ . (1x3=3)

ایک مساوی الساقین مثلث GHI بنائیں جس میں عمودی زاویہ نقطہ G پر  $100^\circ$  کا  $mGH = 6\text{cm}$  ہو۔

Time: 10 Minutes	Paper Math 7 (T-1)	Total Marks: 10
5th Month, 1st Week, 4th Day	Exercise 4.2 Q # (4 to 7)	

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

Q.1. Construct an equilateral triangle of side length 4.7cm. (1x2=2)

ایک مساوی اضلاع مثلث بنائیں جس میں ضلع کی لمبائی 4.7 سینٹی میٹر ہو۔

Q.2. Construct a triangle XYZ with  $m\angle Y = 45^\circ$  and  $m\angle Z = 30^\circ$ . (1x5=5)

ایک مثلث XYZ بنائیں جس میں قطعہ خط  $m\angle Y = 45^\circ$  کا اور  $m\angle Z = 30^\circ$  کا زاویہ ہو۔

Q.3. Construct an isosceles triangle GHI with vertical angle at point G of measure  $100^\circ$  and  $mGH = 6\text{cm}$ . (1x3=3)

ایک مساوی الساقین مثلث GHI بنائیں جس میں عمودی زاویہ نقطہ G پر  $100^\circ$  کا  $mGH = 6\text{cm}$  ہو۔

Time: 10 Minutes	Paper Math 7 (T-1)	Total Marks: 10
5th Month, 1st Week, 4th Day	Exercise 4.2 Q # (4 to 7)	

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

Q.1. Construct an equilateral triangle of side length 4.7cm. (1x2=2)

ایک مساوی اضلاع مثلث بنائیں جس میں ضلع کی لمبائی 4.7 سینٹی میٹر ہو۔

Q.2. Construct a triangle XYZ with  $m\angle Y = 45^\circ$  and  $m\angle Z = 30^\circ$ . (1x5=5)

ایک مثلث XYZ بنائیں جس میں قطعہ خط  $m\angle Y = 45^\circ$  کا اور  $m\angle Z = 30^\circ$  کا زاویہ ہو۔

Q.3. Construct an isosceles triangle GHI with vertical angle at point G of measure  $100^\circ$  and  $mGH = 6\text{cm}$ . (1x3=3)

ایک مساوی الساقین مثلث GHI بنائیں جس میں عمودی زاویہ نقطہ G پر  $100^\circ$  کا  $mGH = 6\text{cm}$  ہو۔

Time: 10 Minutes	Paper Math 7 (T-1)	Total Marks: 10
5th Month, 1st Week, 4th Day	Exercise 4.2 Q # (4 to 7)	

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

Q.1. Construct an equilateral triangle of side length 4.7cm. (1x2=2)

ایک مساوی اضلاع مثلث بنائیں جس میں ضلع کی لمبائی 4.7 سینٹی میٹر ہو۔

Q.2. Construct a triangle XYZ with  $m\angle Y = 45^\circ$  and  $m\angle Z = 30^\circ$ . (1x5=5)

ایک مثلث XYZ بنائیں جس میں قطعہ خط  $m\angle Y = 45^\circ$  کا اور  $m\angle Z = 30^\circ$  کا زاویہ ہو۔

Q.3. Construct an isosceles triangle GHI with vertical angle at point G of measure  $100^\circ$  and  $mGH = 6\text{cm}$ . (1x3=3)

ایک مساوی الساقین مثلث GHI بنائیں جس میں عمودی زاویہ نقطہ G پر  $100^\circ$  کا  $mGH = 6\text{cm}$  ہو۔