

Time: 10 Minutes	Paper Math 7 (T-1)	Total Marks: 10
5th Month, 1st Week, 3rd Day	Exercise 4.2 Q # (1,2,3)	

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

Q.1. Construct a right angled triangle XYZ in which  $m\overline{XY} = 6.5\text{cm}$ ,  $m\angle Y = 40^\circ$  and right angle at point X. (1x3=3)

ایک قائمہ الزاویہ مثلث XYZ بنائیں جس میں  $m\overline{XY} = 6.5\text{cm}$ ،  $m\angle Y = 40^\circ$  اور نقطہ X پر قائمہ الزاویہ ہو۔

Q.2. Using compass and ruler construct the given angles. (2x2=4)

پرکار اور پیمانہ کی مدد سے دیے گئے زاویے بنائیں۔

- (i)  $45^\circ$  (ii)  $105^\circ$

Q.3. Construct a right angled triangle ABC with hypotenuse AB of measure 7.1cm and measure of angle A is  $52^\circ$ . (1x3=3)

ایک قائمہ الزاویہ مثلث ABC بنائیں جس میں وتر AB کی پیمائش 7.1 سینٹی میٹر اور A پر  $52^\circ$  کا زاویہ ہو۔

Time: 10 Minutes	Paper Math 7 (T-1)	Total Marks: 10
5th Month, 1st Week, 3rd Day	Exercise 4.2 Q # (1,2,3)	

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

Q.1. Construct a right angled triangle XYZ in which  $m\overline{XY} = 6.5\text{cm}$ ,  $m\angle Y = 40^\circ$  and right angle at point X. (1x3=3)

ایک قائمہ الزاویہ مثلث XYZ بنائیں جس میں  $m\overline{XY} = 6.5\text{cm}$ ،  $m\angle Y = 40^\circ$  اور نقطہ X پر قائمہ الزاویہ ہو۔

Q.2. Using compass and ruler construct the given angles. (2x2=4)

پرکار اور پیمانہ کی مدد سے دیے گئے زاویے بنائیں۔

- (i)  $45^\circ$  (ii)  $105^\circ$

Q.3. Construct a right angled triangle ABC with hypotenuse AB of measure 7.1cm and measure of angle A is  $52^\circ$ . (1x3=3)

ایک قائمہ الزاویہ مثلث ABC بنائیں جس میں وتر AB کی پیمائش 7.1 سینٹی میٹر اور A پر  $52^\circ$  کا زاویہ ہو۔

Time: 10 Minutes	Paper Math 7 (T-1)	Total Marks: 10
5th Month, 1st Week, 3rd Day	Exercise 4.2 Q # (1,2,3)	

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

Q.1. Construct a right angled triangle XYZ in which  $m\overline{XY} = 6.5\text{cm}$ ,  $m\angle Y = 40^\circ$  and right angle at point X. (1x3=3)

ایک قائمہ الزاویہ مثلث XYZ بنائیں جس میں  $m\overline{XY} = 6.5\text{cm}$ ،  $m\angle Y = 40^\circ$  اور نقطہ X پر قائمہ الزاویہ ہو۔

Q.2. Using compass and ruler construct the given angles. (2x2=4)

پرکار اور پیمانہ کی مدد سے دیے گئے زاویے بنائیں۔

- (i)  $45^\circ$  (ii)  $105^\circ$

Q.3. Construct a right angled triangle ABC with hypotenuse AB of measure 7.1cm and measure of angle A is  $52^\circ$ . (1x3=3)

ایک قائمہ الزاویہ مثلث ABC بنائیں جس میں وتر AB کی پیمائش 7.1 سینٹی میٹر اور A پر  $52^\circ$  کا زاویہ ہو۔

Time: 10 Minutes	Paper Math 7 (T-1)	Total Marks: 10
5th Month, 1st Week, 3rd Day	Exercise 4.2 Q # (1,2,3)	

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

Q.1. Construct a right angled triangle XYZ in which  $m\overline{XY} = 6.5\text{cm}$ ,  $m\angle Y = 40^\circ$  and right angle at point X. (1x3=3)

ایک قائمہ الزاویہ مثلث XYZ بنائیں جس میں  $m\overline{XY} = 6.5\text{cm}$ ،  $m\angle Y = 40^\circ$  اور نقطہ X پر قائمہ الزاویہ ہو۔

Q.2. Using compass and ruler construct the given angles. (2x2=4)

پرکار اور پیمانہ کی مدد سے دیے گئے زاویے بنائیں۔

- (i)  $45^\circ$  (ii)  $105^\circ$

Q.3. Construct a right angled triangle ABC with hypotenuse AB of measure 7.1cm and measure of angle A is  $52^\circ$ . (1x3=3)

ایک قائمہ الزاویہ مثلث ABC بنائیں جس میں وتر AB کی پیمائش 7.1 سینٹی میٹر اور A پر  $52^\circ$  کا زاویہ ہو۔