



		1	
Time: 35 Minutes	Paper I	Math 7 (T-1)	Total Marks: 25
5th Month, 1st Week, 6th Day		Revision Test (1st Week)	
Answer the followin	g questions	:	رج ذیل سوالات کے جواب دیں۔
Q.1. Construct a right ar	ngled triang	gle XYZ in wh	ich m \overline{XY} = 6.5cm, m $\angle Y$ =
 Sth Month, 1st Week, 6th Day Answer the following questions: Q.1. Construct a right angled triangle XYZ 40° and right angle at point X. معادر تقطر X يرقائمة الزاويه و. Q.2. Construct an equilateral triangle of sid Q.3. Identify the triangles with respect to sic 			(1x3=3)
∠mادر نقطه X پر قائمة الزاديه بو۔	$Y = 40^{\circ}$ m	میں XY = 6.5cm	بك قائمة الزاويه مثلثXYZ بنائيں جس
Q.2. Construct an equila	teral triang	le of side leng	th 4.7cm. (1x2=2)
	بٹر ہو۔	لع کی <i>ا</i> مبائی 4.7 سینٹی م	بب مساوی اصلاع مثلث بنا ئیں جس میں ض
Q.3. Identify the triangle	s with resp	ect to sides:	(4x2=8)
•		-	ملاع کے کحاظ سے متلثوں کی شناخت کریں س
(i)	\backslash	(ii)	cim
4	$\mathbf{\lambda}$		6 C
	\backslash		
			3 cm
(iii)	\ \	(iv)	
	\backslash		E House
7	X		
			3cm
Q.4. Draw a line segmen	t PQ of me	asure 6cm. Ta	k <u>e a p</u> oint A above PQ an

1

Q.4. Draw a line segment PQ of measure 6cm. Take a point A above PQ and draw a perpendicular from the point A to PQ. What is the shortest distance of point A from PQ? (1x5=5) PQ = 6cm پرعمودگرا کیل ۔ فقطہ A لیل اور نقطہ A سے PQ پرعمودگرا کیل ۔ نقطہ A سے PQ کاسب سے کم ترین فاصلہ کیا ہے؟

Q.5. Using compass and ruler construct the given angles. (2x2=4)

Q.6. Construct a right angled triangle ABC with hypotenuse AB of measure 7.1cm and measure of angle A is 52°. (1x3=3)