تم تحميل هذا الملف من موقع تلاميذي www.talamidi.com

ثانوية عمر بن الخطاب الإعدادية بركان	**فرض محروس رقم 2 الأسدس 2**	النقطة: /20
القسم: الأولى .....؛ رقم مسار:.....	الاسم:.....	الموسم الدراسي: 2015/2014

1

التمرين الأول: هل العدد (-1) حل للمعادلة $x + 3 = 2$

.....لأن:.....

5

التمرين الثاني: حل المعادلات الأتية:

$x + 7 = 19$	$7x = 21$	$2x - 1 = 5$
.....	.....	.....
.....	.....	.....
.....	.....	.....

6

التمرين الثالث: ضع كلمة " ضروري" أمام الخاصيات التي ترى ضرورة توفرها في كل من الرباعيات التالية

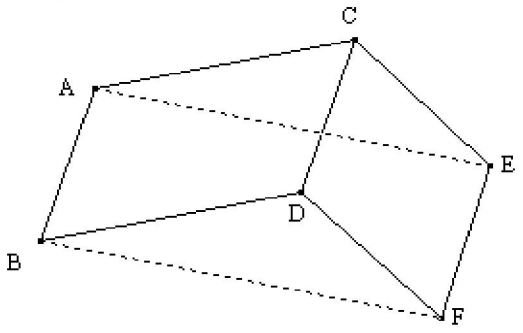
	كل ضلعين متقابلين متوازيان	القطران متقايسان	كل ضلعين متقابلين متقايسان	القطران متعامدان	القطران لهما نفس المنتصف	جميع الأضلاع متقايسة
المستطيل						
المربع						
متوازي الأضلاع						
المعين				ضروري		

4

التمرين الرابع:

نعتبر الشكل الآتي :

ABDC وEFDC متوازيا الأضلاع



بين أن : $AE = BF$

.....

.....

.....

.....

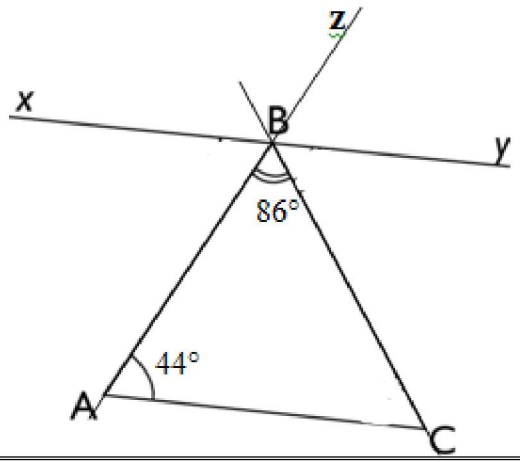
.....

.....

4

التمرين الخامس:

نعتبر الشكل التالي حيث: (xy) //(AC)



املأ الجدول الآتي:

الزاوية	$\widehat{xBA}$	$\widehat{BCA}$	$\widehat{zBy}$	$\widehat{xBC}$	$\widehat{xBz}$
قياسها					
التبرير					