

فرض الفصل الثاني في مادة الرياضيات

الاسم واللقب:

التمرين الأول: (8 نقاط)

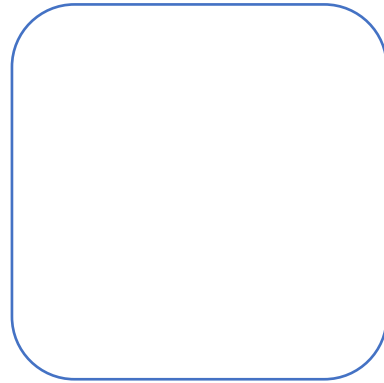
(1) أكمل الجدول بوضع العلامة (X) في الخانة المناسبة:

العدد	يقبل القسمة على			
	2	3	4	5
10				
27				
444				
1549				

(2) أنجز القسمتين الاقليديتين الآتيتين ثم عبّر عنهما بمساواتين:



190:14



143:5

..... المساواة:

..... المساواة:

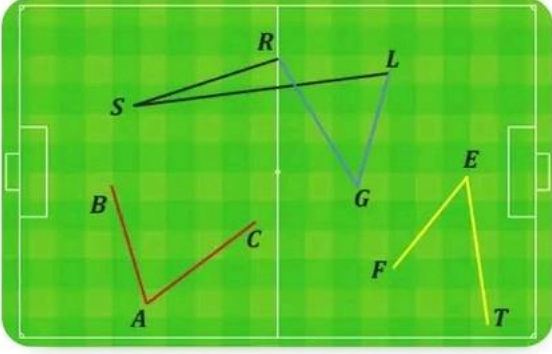
(3) أكمل الجدول الآتي:

العدد	القيمة المقربة الى الوحدة بالنقصان	القيمة المقربة الى الوحدة بالزيادة	المدور الوحدة
2,7133			

التمرين الثاني: (6 نقاط)

هذه أربع زوايا لرمي كرة القدم من قبل اللاعبين المتواجدين في النقط A، S، G، E كما في الشكل:

أكمل الجدول الآتي:



الزاوية	رأسها	ضلعها
$\widehat{BAC}$	A	$[AB)$ $[AC)$
.....	E	
$\widehat{RGL}$		
.....		$[SL)$ $[SR)$

التمرين الثالث: (6 نقاط)

(1) أنشئ مربعا ABCD طول ضلعه 4cm، ثم عيّن النقطة F منتصف الضلع [BC] و النقطة E منتصف الضلع [AD].

(2) أحسب P محيط المربع ABCD.....

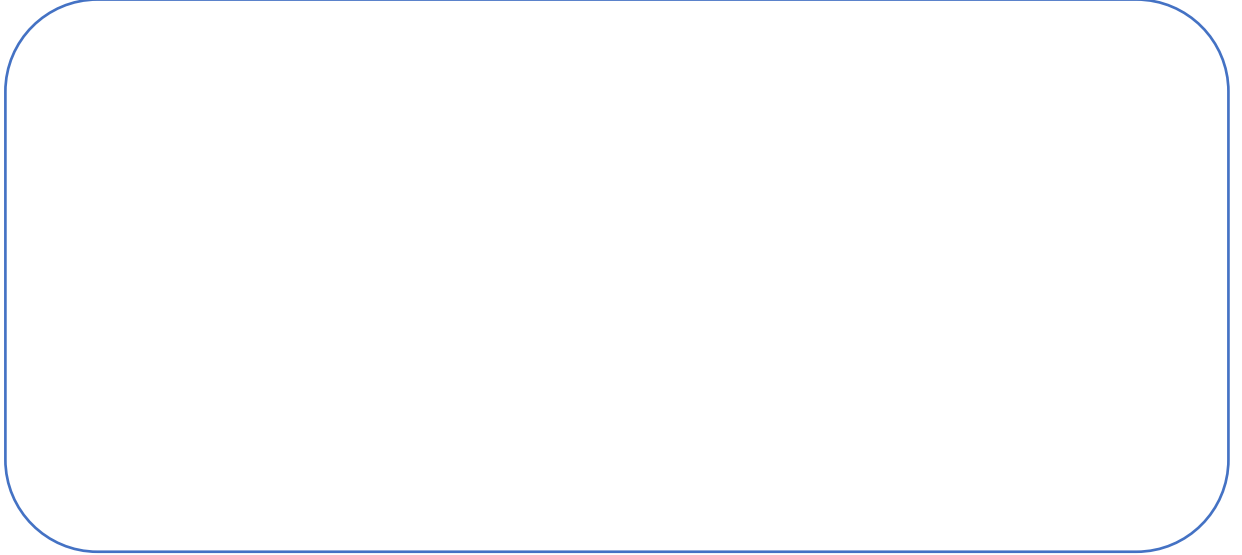
.....

(3) أحسب S مساحة المربع ABCD.....

.....

(4) أحسب S مساحة المثلث ABF.....

.....



بالتوفيق