

أسئلة اختبار رياضيات الصف السادس ابتدائي الفصل الدراسي الثالث عام ١٤٤٤ هـ

الاسم :

رقم السؤال	الدرجة		المصححة	المراجعة	المدققة
	رقمًا	كتابة			
السؤال الأول					
السؤال الثاني					
السؤال الثالث					
المجموع	٤٠				

صغيرتي استعيني بالله ثم اجبي عن الأسئلة التالية ...

١٠

السؤال الأول :

اكتبي كلمة (صح) امام العبارات الصحيحة , وكلمة (خطأ) امام العبارات الخاطئة :

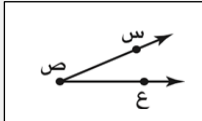
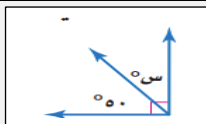
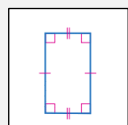
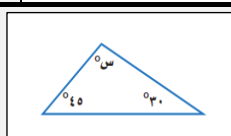
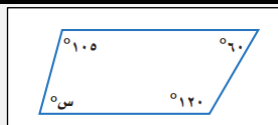
١-	صنعت سعاد ١٠ قلائد ل ٥ صديقات , بينما صنعت خولة ١٢ قلادة لآخواتها ل ٤ , المعدلان متناسبان
٢-	النسبة هي عبارة عن المقارنة بين كميتين باستعمال القسمة
٣-	التناسب هو معادلة تبين ان نسبتين او معدلين متساويان
٤-	الاحتمال هو فرصة وقوع حادثة معينة ويمكن ايجادة باستعمال النسبة
٥-	المربع جميع اضلاعه متطابقة وجميع زواياه قائمة
٦-	الشكل الرباعي الذي فيه ضلعان متوازيان فقط هو شبه المنحرف
٧-	مجموع قياس الزوايتان المتتامتان هو ٩٠ °
٨-	مجموع زوايا الشكل الرباعي يساوي ٣٦٠ °
٩-	مجموع زوايا المثلث يساوي ١٥٠ °
١٠-	مجموعة كل النواتج الممكنة لتجربة ما تسمى المعدل



يتبع

تسمى الحادثة المكونة من ناتج واحد.								-١								
(أ)	الحادثة البسيطة	(ب)	الرسم الشجري	(ج)	المركبة	(د)	فضاء العينة									
يكتب الكسر العشري ١,٧٥ في صورة نسبة مئوية :								-٢								
(أ)	١٧٥ %	(ب)	١٧٥٠ %	(ج)	١٧,٥ %	(د)	١٧٥٠٠ %									
(لدى محمد ٨ دجاجات و ١٢ حمامة) فما نسبة عدد الحمام الى عدد الدجاج , اكتب النسبة على صورة كسر في أبسط صورة :								-٣								
(أ)	$\frac{٣}{٤}$	(ب)	$\frac{٣}{٢}$	(ج)	٢	(د)	٤									
تكتب ١٥ % في صورة كسر اعتيادي في أبسط صورة :								-٤								
(أ)	$\frac{٥}{٢}$	(ب)	$\frac{٣}{٢٠}$	(ج)	$\frac{٣}{٥٠}$	(د)	$\frac{٤}{٥}$									
حل التناسب التالي هو : $\frac{٣}{٤} = \frac{٥}{٦}$								-٥								
(أ)	١٢	(ب)	٩	(ج)	١٥	(د)	٦									
اكمل النمط التالي ٣ ، ٦ ، ١٠ ، ١٥ ، ٢١ ،								-٦								
(أ)	١٤	(ب)	٢٠	(ج)	٢٨	(د)	٣٠									
يكتب الكسر الاعتيادي $\frac{١}{٤}$ في صورة نسبة مئوية :								-٧								
(أ)	٧٥ %	(ب)	٥٠ %	(ج)	٢٠ %	(د)	٢٥ %									
يسمى المعدل عند تبسيطه بحيث يصبح مقامه ١								-٨								
(أ)	النسبة	(ب)	المعدل	(ج)	التناسب	(د)	معدل الوحدة									
(٩ ريال ل ٣ كعكات) معدل الوحدة يساوي :								-٩								
(أ)	٣	(ب)	٢	(ج)	٩	(د)	١٢									
يأخذ مريض لثراً من السوائل كل ٨ ساعات , كم ساعة يحتاج ل ٤ لترات								-١٠								
<div><div>السوائل (لتر)</div><div>١</div><div>٤</div><div>الزمن (ساعات)</div><div>٨</div><div></div></div>								(أ)	٣٢	(ب)	١٦	(ج)	١٤	(د)	٢	
الزاويتان التي قياسهما (١٢٠ ° و ٦٠ °) هما زاويتان								-١١								
(أ)	متتامتان	(ب)	متكاملتان	(ج)	متطابقتان	(د)	غير ذلك									
المثلث المجاور هو مثلث								-١٢								
<div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><</div>																

تابع السؤال الثاني :

اوجد قياس الزاوية باستعمال المنقلة			-١٣	
(أ) °٢٥	(ب) °١٥٠	(ج) °٤٠	(د) °١٢٠	
قيمة س في الشكل المجاور			-١٤	
(أ) °٤٠	(ب) °٩٠	(ج) °٥٠	(د) °٣٠	
الشكل الرباعي المجاور هو			-١٥	
(أ) مستطيل	(ب) مربع	(ج) معين	(د) متوازي مستطيلات	
قيمة س في المثلث المجاور			-١٦	
(أ) °١٠٥	(ب) °٩٠	(ج) °٤٤	(د) °١٠٠	
اوجد قيمة س في الشكل الرباعي			-١٧	
(أ) °٧٥	(ب) °٧٠	(ج) °٨٥	(د) °٩٥	
اذا كان قطر الدائرة يساوي ١٦ م فإن نصف القطر هو				-١٨
(أ) ١٠	(ب) ٦	(ج) ٨	(د) ٤	
مساحة متوازي الاضلاع الذي قاعدته = ٦ سم وارتفاعه = ٣ سم				-١٩
(أ) ٩سم ^٢	(ب) ٣سم ^٢	(ج) ٢سم ^٢	(د) ١٨سم ^٢	
اذا كانت قطعة بسكويت على شكل مثلث ارتفاعه ٤ سم وطول قاعدته ٥ سم فاوجد مساحته				-٢٠
(أ) ١سم ^٢	(ب) ٢٠سم ^٢	(ج) ٩سم ^٢	(د) ١٠سم ^٢	

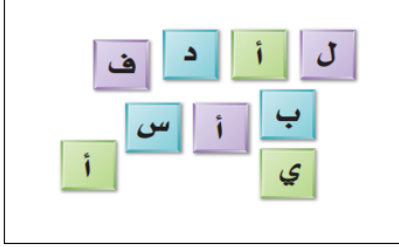


يتبع



السؤال الثالث : اجبي عن الأسئلة التالية :

اختبرت بطاقة تحمل حرفاً بشكل عشوائي . أوجد احتمال كل من الحوادث الآتية ، ثم اكتب إجابتك في صورة كسر اعتيادي :



ح (د) =

ح (أ) =

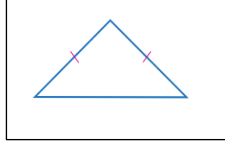
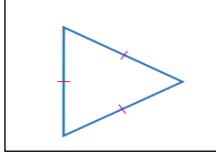
ح (ب أو ي) =

استعمل مبدأ العد الأساسي لإيجاد جميع النواتج الممكنة :

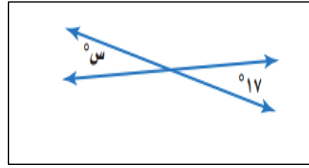
اختيار قميص من بين ٥ قمصان مختلفة , و بنطال من بين ٤ بناطيل مختلفة

.....

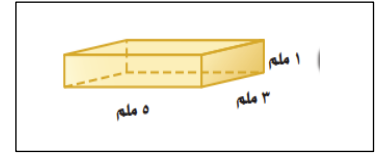
صنفي المثلثات التالية :



قيمة س في الشكل التالي :



اوجدي حجم المنشور :



انتهت الأسئلة يا صغيراتي

تمنياتي لكن بالتوفيق

