

**السؤال الاول :**

اختاري الإجابة الصحيحة ؟

١	حل التناسب هو $\frac{28}{36} = \frac{7}{9}$	أ	٣٦	ب	٣٤	ج	٣٢	د	٣٠
٢	يُقدر قياس الزاوية التالية بـ	أ	٥٣٠	ب	٥٦٠	ج	٥٩٠	د	٥١٥٠
٣	يُصنف المثلث التالي التي أعطيت قياس زواياه $٥٢٠$ ، $٥٩٠$ ، $٥٧٠$ إلى	أ	حاد الزوايا	ب	قائم الزاوية	ج	منفرج الزاوية	د	متطابق الأضلاع
٤	استعملي مبدأ العد الأساسي لإيجاد العدد الكلي للنواتج الممكنة اختيار قميص من بين ٥ قمصان مختلفة وبنطال من بين ٤ بناطيل مختلفة	أ	١٠ اختيارات	ب	١٥ اختيار	ج	٢٠ اختيار	د	٢٥ اختيار
٥	تُكتب النسبة المئوية في صورة كسر عشري $٢٣٥\%$	أ	$٠,٢٣٥$	ب	$٣,٢٥$	ج	$٢,٣٥$	د	$٢٣,٥$
٦	طول القطر لدائرة نصف قطرها $١٢$ سم هو	أ	$٢٤$ سم	ب	$٢٨$ سم	ج	$٣٠$ سم	د	$٣٦$ سم
٧	ألعاب : احتمال اختيار بطاقة معينة في لعبة تساوي $٤٦\%$ ، متممة هذه الحادثة هي	أ	$٧٤\%$	ب	$٦٤\%$	ج	$٥٤\%$	د	$٣٤\%$
٨	يُكتب المعدل في صورة معدل وحدة ؛ $١٨٠$ كلمة في $٣$ دقائق	أ	$\frac{٥٠}{١}$	ب	$\frac{٦٠}{١}$	ج	$\frac{٧٠}{١}$	د	$\frac{٨٠}{١}$
٩	يُصنف المثلث التالي التي أعطيت أطوال أضلاعه $٩$ سم ، $١١$ سم ، $١٣$ سم إلى	أ	متطابق الضلعين	ب	مختلف الأضلاع	ج	متطابق الأضلاع	د	حاد الزوايا
١٠	يُصنف الشكل الرباعي التالي إلى	أ	متوازي أضلاع	ب	مربع	ج	معين	د	مستطيل



المادة	رياضيات	الصف	السادس
عدد الصفحات	٣	اختبار الفصل الدراسي الثالث (الدور الاول)	
اسم الطالبة: ..... رقم الجلوس .....			

### السؤال الثاني :

(أ) أوجد ما يلي ؟

♦ مساحة متوازي الأضلاع إذا كان طول القاعدة = ٧ سم ، الارتفاع = ٨ سم

♦ محيط الدائرة مقرب لأقرب جزء من عشرة ( استعملي  $\pi \approx ٣,١٤$  ) ،  $ق = ٦$  سم

♦ حجم المنشور الرباعي إذا كان  $ل = ٣$  م ،  $ض = ٤$  م ،  $ع = ٨$  م

♦ مساحة المثلث إذا كان طول القاعدة = ١٠ م ، الارتفاع = ٨ م

♦ مساحة سطح المنشور الرباعي إذا كان  $ل = ٥$  سم ،  $ض = ٦$  سم ،  $ع = ٣$  سم

( ب ) أكتبي ما يلي ؟

♦ النسبة المئوية في صورة كسر اعتيادي في أبسط صورة ٢٥ %

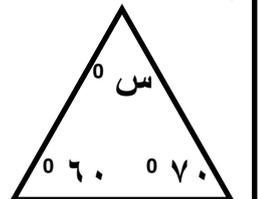
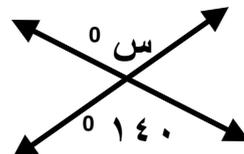
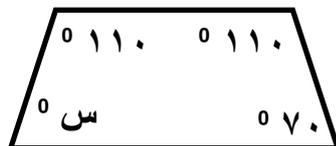
♦ الكسر الاعتيادي في صورة نسبة مئوية  $\frac{٤}{١٠٠}$

♦ النسبة على شكل كسر في أبسط صورة  
عُرض ٢٥ خاتماً و ١٥ سلسلة ذهبية في محل لبيع المجوهرات ما نسبة عدد الخواتم إلى عدد السلاسل الذهبية ؟

( ج ) استعملي المسطرة والمنقلة لرسم زاوية قياسها ١١٠° ؟

### السؤال الثالث :

(أ) أوجد قيمة  $s$  في كل مما يلي ؟



المادة	رياضيات	وزارة التعليم Ministry of Education	السادس
عدد الصفحات	٣	جمهورية العراق جمهورية العراق	الصف
اسم الطالبة: ..... رقم الجلوس: .....			

ب) استعملي جدول النسب لحل المسألة التالية :  
تحتاج هيفاء إلى كيلو جرامين من التفاح لعمل الفطائر  
فكم كيلوجراماً من التفاح تحتاج لعمل ٤٠ فطيرة؟

عدد الفطائر	١٠	٤٠
عدد كيلوجرامات التفاح	٢	

ج) انشئ قائمة منظمة لـ فضاء العينة :  
اصطفاف : بكم طريقة يمكن أن يصطف رائد وقاسم وفؤاد أمام طاولة أمين المكتبة لتسجيل الكتب التي  
يرغبون في استعارتها ؟

-----

-----

د) أكملني ؟

◆ يُكتب الكسر العشري في صورة نسبة مئوية ١٥ ، ٠ ، ١٥٠ ، ٠

◆ تُصنف الزاويتين ٣٠° ، ١٥٠° إلى متتامتين أو متكاملتين أو غير ذلك

◆ الحد الرابع في النمط هو : ٢٠ ، ٣٥ ، ٥٠ ، .....

◆ الكمية من المعدل التالي متناسبة أم غير متناسبة

ثمن ٤ عبوات حليب ٣٦ ريالاً ، ثمن ٦ عبوات من الحليب ٤٨ ريالاً

السؤال الرابع :

أ) سحبت بطاقة عشوائياً من بين ١٠ بطاقات مرقمة من ١ إلى ١٠ ، أوجدني احتمال كل من الحوادث  
التالية واكتبيه على صورة كسر اعتيادي ؟

ح ( أقل من ٥ ) ----- ح ( أكبر من ٧ )

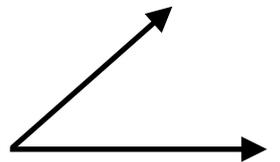
ح ( ٣ ) ----- ح ( ١١ )

ح ( ٧ او ٩ ) ----- ح ( ليس ٢ أو ٤ أو ٦ )

ج) شوكولاته : ينتج مصنع ١٢٠٠ حبة مغلفة من  
الشوكولاتة في الدقيقة الواحدة . فكم حبة تقريباً ينتج  
في الثانية الواحدة؟

-----

ب) استعملي المنقلة لقياس الزاوية التالية ؟

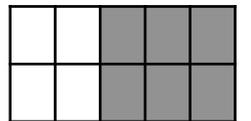


-----

هـ) قدرني محيط الدائرة إذا كان ق = ٥ سم

-----

د) أكتب النسبة المئوية التي تمثل الجزء  
المظلل للنموذج التالي ؟



-----

انتهت الأسئلة