

المادة: رياضيات	 وزارة التعليم Ministry of Education	المملكة العربية السعودية	
الصف: السادس الابتدائي		وزارة التعليم	
الزمن: ساعتان		إدارة تعليم	
عدد الأوراق: ٣		مدرسة	
الاختبار النهائي للفصل الدراسي الثالث للصف السادس الابتدائي (الدور الأول) لعام هـ			
الاسم	الصف ٦ /	الدرجة المستحقة
٤.			

السؤال الأول: (أ) اختر الإجابة الصحيحة لكل مما يلي بتظليل الحرف الدال عليها: ١٧

١	تسمى الحادثة المكونة من ناتج واحد.	أ	الحادثة البسيطة	ب	النسبة	ج	العينة	د	الرسم الشجري
٢	يكتب الكسر ٠,٢ في صورة نسبة مئوية على الصورة:	أ	٠,٢ %	ب	٢ %	ج	٢٠ %	د	٢٠٠ %
٣	تكتب النسبة (١٢ مستطيلا الى ٦ مربعات) في صورة كسر في أبسط صورة:	أ	$\frac{7}{12}$	ب	$\frac{1}{2}$	ج	٢	د	٩
٤	الحد الرابع في النمط ٢٥ ، ٤٠ ، ٥٥ ، هو:	أ	٥٠	ب	٦٠	ج	٦٥	د	٧٠
٥	نوع المثلث	أ	حاد الزوايا	ب	قائم الزاوية	ج	منفرج الزاوية	د	غير ذلك
٦	يصنع أحد التلال في لعبة قطار الألعاب زاوية قياسها ٥٠° مع الأرض ما نوع هذه الزاوية؟	أ	حاد	ب	قائمة	ج	منفرجة	د	مستقيمة
٧	إذا كانت الزاويتان أ ، ب متكاملتين ، قياس > أ = ١٥٠° ، فما قياس > ب ؟	أ	١٠°	ب	٢٠°	ج	٣٠°	د	٤٠°
٨	زاويتان متقابلتان بالرأس ، قياس أحدهما ٣٥° فما قياس الزاوية الأخرى؟	أ	٢٥°	ب	٣٥°	ج	٤٥°	د	٧٠°
٩	ما نصف قطر دائرة قطرها يساوي ١٦ سم ؟	أ	٤سم	ب	٦سم	ج	٨سم	د	١٠سم
١٠	إذا كانت الزاويتان ط ، ي متتامتين ، وقياس > ط = ٤٠° ، فما قياس > ي ؟	أ	٣٠°	ب	٤٠°	ج	٥٠°	د	١٠٠°
١١	عدد أضلاع الشكل الرباعي	أ	٥	ب	٤	ج	٣	د	٢

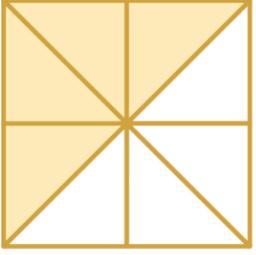
(ب) ضع علامة (✓) أمام العبارة الصحيحة وعلامة (X) أمام العبارة الخاطئة :

١	يقال عن الزاوية أنها قائمة إذا كان قياسها أكبر من ٩٠°
٢	تستعمل المنقلة لقياس الزوايا ، ولرسم زاوية قياسها معلوم .
٣	الرسم الشجري يعرض جميع النواتج الممكنة لحادثة ما .
٤	القطر هو المسافة بين مركز الدائرة ونقطة تقع عليها .
٥	$\frac{٤٠ \text{ كلم}}{٢ \text{ ساعة}}$ مثال على معدل الوحدة .
٦	كل مستطيل مربع .

السؤال الثاني:

١٠

(ب) اكتب النسبة المئوية الممثلة في النموذج المجاور .



.....
.....

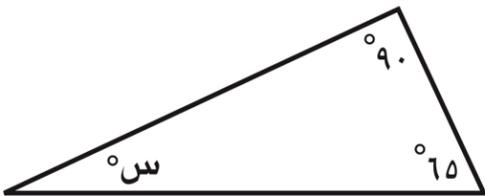
(أ) حل التناسب : $\frac{٢٠}{س} = \frac{١٠}{١٥}$

.....
.....

(ج) استعمل مبدأ العد الأساسي لإيجاد جميع النواتج الممكنة : رمي مكعب أرقام , وإلقاء قطعة نقد .

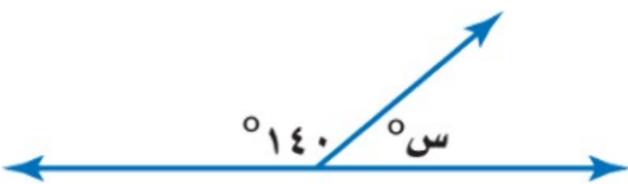
.....
.....

(د) أوجد قيمة س في الشكل المجاور .



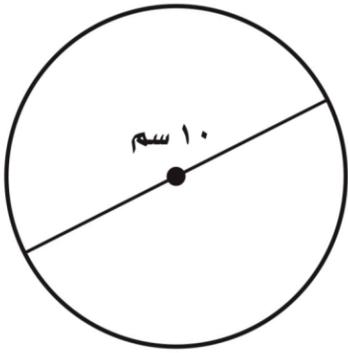
.....
.....

(هـ) أوجد قيمة س في الشكل التالي:



.....
.....

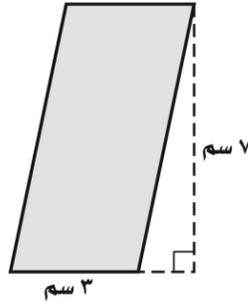
(أ) قدر محيط الدائرة المجاورة.



.....

.....

(ب) احسب مساحة الشكل المجاور .

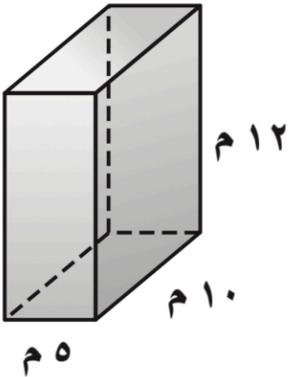


.....

.....

.....

(ج) أوجد حجم المنشور المجاور .



.....

.....

.....

(د) تقضي القطة $\frac{7}{10}$ يومها في غفوة ، فما النسبة المئوية لما تقضيه القطة من يومها في غفوة .

.....

.....

(هـ) في زهرية مجموعة وردات منها ٧ زرقاء و ٦ خضراء و ٣ صفراء و ٨ حمراء ، وأراد تركي اختيار وردة دون النظر إلى الوردات ، فما احتمال ألا تكون الوردة خضراء .

.....

.....

(و) صنف كل شكل من الأشكال الرباعية التالية:

