

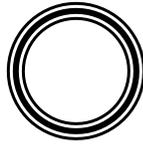
وزارة التربية
الإدارة العامة لمنطقة العاصمة التعليمية
مدرسة العلاء بن الحضرمي م. بنين

اختبار الفترة الدراسية الثالثة
العام الدراسي ٢٠١١ / ٢٠١٢ م
للصف السادس المتوسط

في مادة الرياضيات
الزمن / حصة كاملة

أسم الطالب:

الفصل: ٦ /



رقم الكشف:

المراد جمع	المصحح	الدرجة بالأرقام	السؤال
			الأول
			الثاني
			الثالث
			المجموع

في مادة الرياضيات

اختبار الفترة الدراسية الثالثة

وزارة التربية

الزمن / حصة كاملة

العام الدراسي ٢٠١١/٢٠١٢ م

الإدارة العامة لمنطقة العاصمة التعليمية

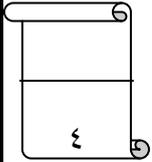
للصف السادس المتوسط

مدرسة العلاء بن الحضرمي

١٢

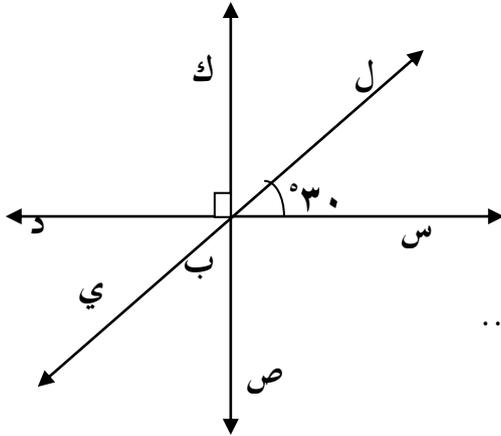
السؤال الأول : (أ) أوجد ناتج ما يلي في أبسط صورة :

$$= 1 \frac{1}{2} \div 2 \frac{1}{4}$$



(ب)

من الشكل المقابل أجب عن الأسئلة التالية :-

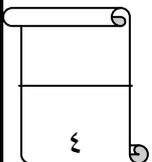


■ سم مستقيمين متعامدين ،

■ زاويتين متجاورتين متكاملتين هما \angle ، \angle

■ قياس الزاوية \angle ل ب ك = السبب

■ قياس الزاوية \angle ي ب د = السبب



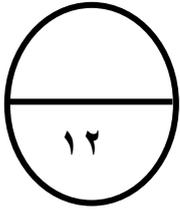
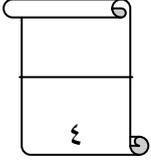
(ج)

(١) رتب الأعداد الصحيحة التالية تصاعدياً : ٩ ، ٥ - ، ٧ - ، ٤

(٢) اوجد ناتج ما يلي :

$$= 3^+ + 7^-$$

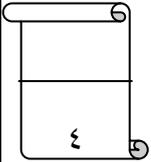
$$= 5^- + 9^+$$



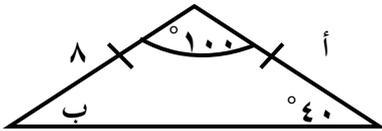
السؤال الثاني :-

(أ) حل المعادلة التالية :

$$\frac{5}{14} = س \times \frac{3}{7}$$



(ب) من الشكل المجاور أجب عن ما يلي :-

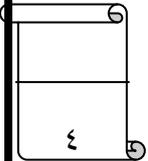


ما نوع المثلث من حيث قياسات زواياه

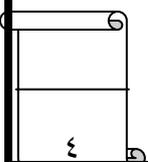
أوجد قيمة المتغير ب =

أوجد قيمة المتغير أ =

ما نوع المثلث من حيث أطوال أضلاعه



(ج) استخدم المنقلة لرسم زاوية قياسها ٧٠ ° ثم صنفها .



السؤال الثالث : أولاً في البنود من (١ - ٢) ظلل (أ) إذا كانت العبارة صحيحة ، ظلل (ب) إذا كانت العبارة غير صحيحة :

ب	أ	عبارة القسمة التي تمثل الشكل هي $3 \div \frac{1}{2}$	١
ب	أ	مجموع قياسات زوايا الشكل الرباعي الداخلية يساوي 360°	٢

ثانياً : في البنود من (٣ - ٦) لكل بند ثلاث اختيارات إحداها فقط صحيح ظلل رمز الاختيار الصحيح فقط.:

أفضل تقدير لناتج الضرب $1 \frac{1}{3} \times 5 \frac{2}{9}$ هو:	(٣)
(أ) ٥ (ب) ١٠ (ج) ٦ (د) ١٥	
قياس الزاوية المتممة للزاوية التي قياسها 25° هو :	(٤)
(أ) 145° (ب) 65° (ج) 90° (د) 35°	
عدد خطوط التناظر في المستطيل يساوي	(٥)
(أ) ٣ (ب) ٩ (ج) ٢ (د) ٤	
إن حركة الشكل من الوضع أ إلى الوضع ب تمثل:	(٦)
(أ)ازاحة (ب) تدوير (ج) انعكاس (د) تدوير ثم ازاحة	

(انتهت الأسئلة)

