

في مادة الرياضيات
الزمن / حصة كاملة

اختبار الفترة الدراسية الأولى
العام الدراسي ٢٠١٢ / ٢٠١٣ م
للسف الثامن المتوسط

وزارة التربية
الإدارة العامة لمنطقة العاصمة التعليمية
مدرسة أبو أيوب الأنصاري م. بنين

أسم الطالب: الفصل: ٨ /

رقم الكشف: ○

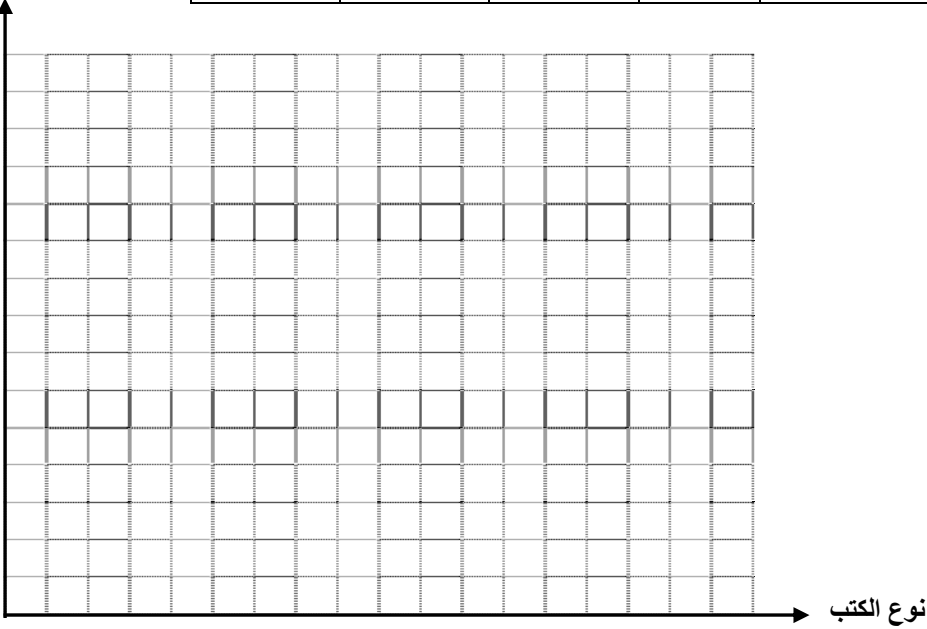
السؤال	الدرجة بالأرقام	المصحح	المراجع
الأول			
الثاني			
الثالث			
المجموع	<u>٣٠</u>		

السؤال الأول : (أ) اصنع تمثيلا بيانيا بالأعمدة المزدوجة للبيانات التي تمثل عدد الكتب

التي قرأها كل من ناصر وإبراهيم في عدة سنوات :

نوع الكتب	علمية	بوليسية	دينية	تاريخية
ناصر	٤	٦	٥	١٠
إبراهيم	٨	٤	١٠	٢

عدد الكتب



4

(ج) ارسم مخطط الساق والاوراق لتمثل مجموعة البيانات التالية :

٣٨ ، ٤٩ ، ٤٧ ، ٤٥ ، ٥٢ ، ٣٧ ، ٣٩ ، ٤٨

(ب) (١) حل المعادلة ٥ س - ٢٢ = ٢٣

4

(٢) اكتب معادلة تمثل : يزداد ضعف عدد الساعات

(هـ) بمقدار ١٢ ليصبح ٥٤

٢

٢

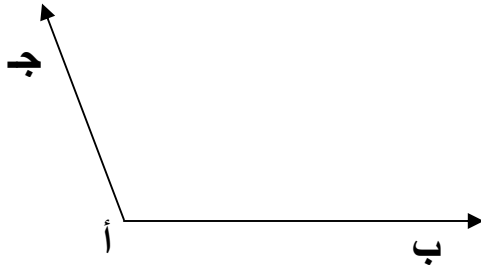
السؤال الثاني :-

(أ) أوجد ناتج ما يلي :

$$= \left(2 \frac{1-}{4} \right) - 8 \frac{2}{3} \quad (١)$$

$$= \frac{6}{15} \div \frac{4}{5} \quad (٢)$$

(ب) باستخدام المسطرة و الفرجار نصف $\hat{ب أ ج}$



(ج) في الشكل المرسوم $أ ب ج$ مثلث فيه $أ ب = أ ج$ ، $ق (أ ب ج) = 70^\circ$ ، $ب ج = 5$ سم

أكمل ما يلي:

$$ق (أ ب ج) =$$

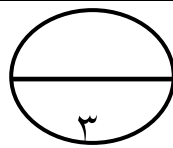
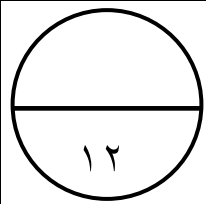
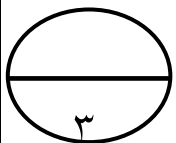
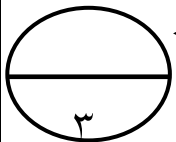
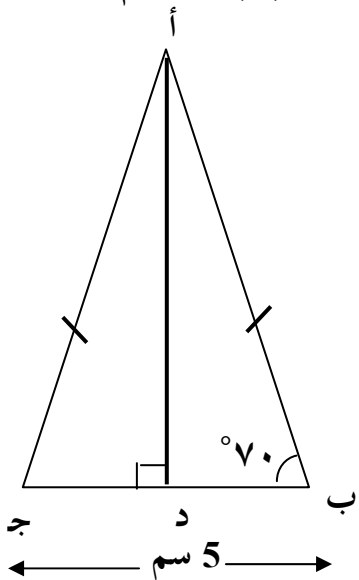
السبب :

$$ق (ب أ د) =$$

السبب :

$$ب د =$$

السبب :



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

ب	أ	$\frac{2}{3} = 0,6$	١
ب	أ	إذا كانت : $س + ١٩ = ٨٤$ فإن $س = ١٠٣$ حل للمعادلة	٢

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

المتوسط الحسابي للقيم التالية ٥ ، ٤ ، ٧ ، ١٠ ، ٢ ، ٦ ، ٢ ، ٤ هو :			(٣)
٨ (د)	٧ (ج)	٦ (ب)	٥ (أ)
إذا كانت $س = \{ د : د عامل من العوامل الموجبة للعدد ٨ \}$ ، $ص = \{ ١ ، ٢ ، ٤ ، ٥ ، ٦ \}$ فإن $س \cap ص =$			(٤)
{ ٨ ، ٤ ، ٢ ، ١ } (د)	{ ٦ ، ٤ ، ٢ ، ١ } (ج)	{ ٤ ، ٢ ، ١ } (ب)	{ ٦ ، ٤ ، ٢ } (أ)
أبسط صورة للعدد: $\frac{24-}{36}$ هي :			(٥)
$\frac{4-}{6}$ (د)	$\frac{2-}{3}$ (ج)	$\frac{6-}{9}$ (ب)	$\frac{8-}{12}$ (أ)
مجموع قياسات زوايا الشكل المثلثن يساوي :			(٦)
١٠٨٠ (د)	٧٢٠ (ج)	٥٤٠ (ب)	٣٦٠ (أ)

(انتهت الأسئلة)

