نموذج اختبار
الصف السادس

مدرسة ابن النفيس

وزارة التربية
منطقة حولي التعليمية
مدرسة ابن النفيس المتوسطة–بنين

اختبار نصف العام الدراسي

٢٠١٦–٢٠١٧م
الصف السادس
مادة الرياضيات

السـؤال الأول :

١٢

(أ) اكتب ما يلي بالشكل النظامي والاسم المطول:–

٧١٨ مليونا و ٧٤ جزءا من الألف

الشكل النظامي : .....

الاسم المطول : .....

٤

(ب) اوجد ناتج القسمة (موضحا خطوات الحل)

٢٦,٠٨ ÷ ٠,٨ =

..... ÷ ..... = ...

٥

(جـ) باستخدام الأدوات الهندسية ارسم المثلث أ ب جـ

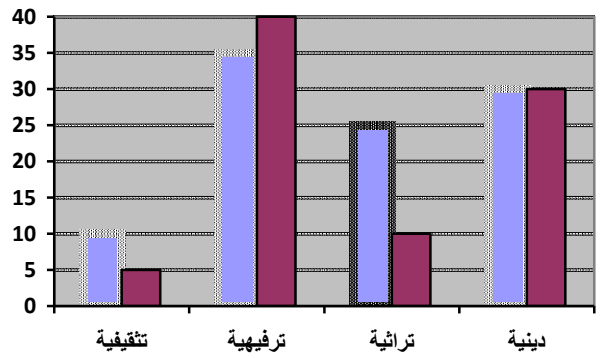
حيث : أ ب = ٥ سم ، أ جـ = ٤ سم ، ب جـ = ٣ سم

٣

السـؤال الثاني :

١٢

أ) استخدم التمثيل البياني الذي أمامك للإجابة عما يلي :-



١. ما نوع التمثيل البياني الذي أمامك؟.....

٢. ما نوع البرامج الأكثر تفضيلا لدى طلاب الصفين الخامس والسادس؟.....

٣. كم يزيد عدد طلاب الصف الخامس الذين يفضلون البرامج التراثية عن طلاب الصف السادس الذين يفضلون هذا النوع من البرامج؟ .....

٤. ما نوع البرامج الذي يفضله العدد نفسه من الصفين؟ .....

٥

ب) اوجد المضاعف المشترك الأصغر(م . م . أ) للعددين ٣ ، ٧

مضاعفات ٣ = ...

مضاعفات ٧ =.....

(م . م . أ)= .....

٤

جـ) أوجد ناتج ضرب

٤٢,٧ × ٢١ =

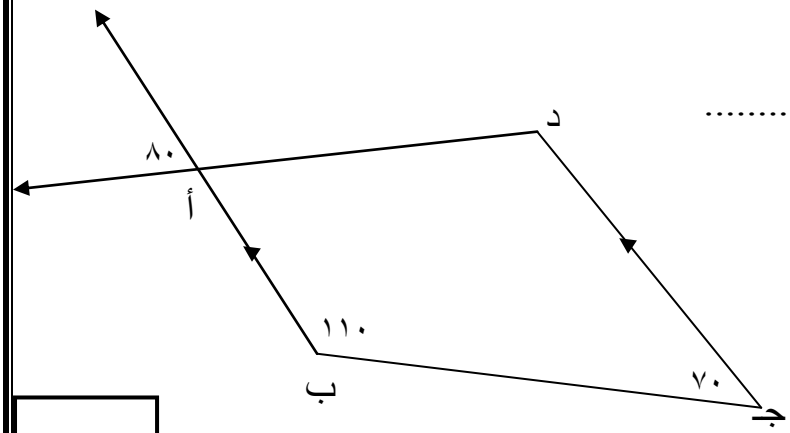
٣

السؤال الثالث:

١٢

أ انظر للشكل المقابل ثم اجب :-

١. الشكل الرباعى أ ب جـ د يسمى .....



٢. قياس (ب أ د) = ...

السبب .....

٣. قياس (جـ ب أ) = ...

السبب .....

٥

ب

أوجد المدى والوسيط والمنوال للبيانات الآتية :- ٨ ، ٩ ، ٥ ، ٩ ، ٤

المدى = ...

الوسيط = ...

المنوال = ...

٣

جـ قدر الناتج ثم لوجد **الناتج** الدقيق " مستخدما التقريب "

٣٨٤,١٢ ←

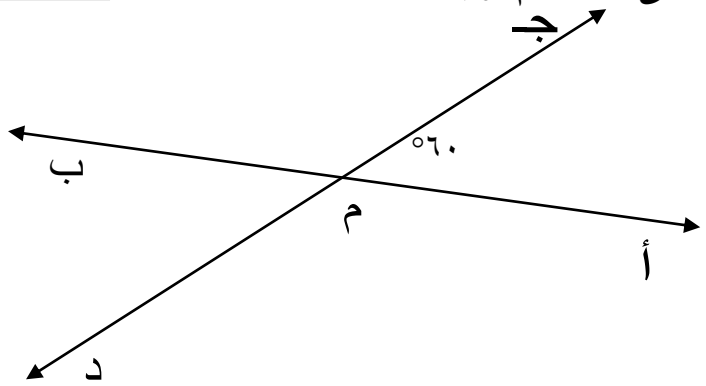
\- ٥٩,٦٠ ←

٤

السـؤال الرابع :

١٢

أ فى الشكل المستقيمان أ ب ، جـ د متقاطعان فى النقطة م اوجد:-



قياس (جـ م^ ب) = ...

السبب .....

قياس (ب^ م د) = ...

السبب .....

٣

ب اوجد ناتج ما يلى :-

١٢ - (٥ + ٧) ÷ ٢

٤

جـ رتب الكسور التالية ترتيباً تصاعدياً:

$\frac{١}{٣}$ ، $\frac{٥}{٩}$ ، $\frac{١}{٦}$

٥

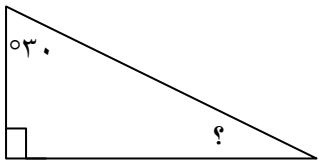
السـؤال الخامس

أولاً : في البنود من (١–٤) ظلل (أ) إذا كانت العبارة صحيحة ، وظلل (ب) إذا كانت العبارة خاطئة :

١	المستطيل له خطى تناظر فقط	أ	ب
٢	القيمة المكانية للرقم ٨ في العدد ١٢٥ ٦٧٤ ٨٦ هى ٨ ملايين	أ	ب
٣	العدد ٢,٣٦ مقربا لأقرب جزء من عشرة ٢,٣	أ	ب
٤	$٥\frac{٢}{٣}$ في صورة كسر مركب $\frac{١٠}{٣}$	أ	ب

ثانياً : في البنود من (٤–٨) أربعة اختيارات واحد منها فقط صحيح ، ظلل الدائرة التي تدل على الاختيار الصحيح :

٣ قياس الزاوية المجهولة =



(أ) ٣٠° (ب) ٦٠° (جـ) ٩٠° (د) ١٢٠°

٤ قيمة س + ٣ حيث س = ٥

(أ) ٣ (ب) ٥ (جـ) ٨ (د) ١٥

٥ كانت الفئه ١٠ الى أقل من ١٤ فان طول الفئه =

(أ) ٣ (ب) ٥ (جـ) ٤ (د) ١٠

٦ (ع .م . أ) للعددين ١٨ ، ٤٢

(أ) ٢ (ب) ٣ (جـ) ٦ (د) ٩

٧ $٢^{٣}$ =

(أ) ٢ (ب) ٩ (جـ) ٨ (د) ٦

٨ ٤٨,٣ ÷ ٠,٠٣ =

(أ) ٤٨٣ ÷ ٣ (ب) ٤,٨٣ ÷ ٣ (جـ) ٤٨٣٠ ÷ ٣ (د) ٠,٤٨٣ ÷ ٣

(انتهت الأسئلة)