وزارة التربية
الإدارة العامة للتعليم الخاص
التوجيه الفني للرياضيات

امتحان الرياضيات الفترة الدراسية الأولي
للصف الخامس
للعام الدراسي ٢٠١٨ ـ ٢٠١٩ م

الزمن :ساعة
عدد الصفحات : ٣

نموذج الإجابة

أجب عن مايلي موضحا خطوات الحل :

السؤال الأول :

أ) أوجد الناتج :

٨ ١٠
٨ , ٩ ٢
- ٠ , ٥ ٤
٨ , ٣ ٦ ← ٢ درجة

← ١ درجة

٥ ٦
١٢ , ٦
× ٠ , ٤
٥ , ٠ ٤ ← ٢ درجة

١ درجة

٨

٦

ب) أكمل الجدول ثم أكتب القاعدة :

أ	٤	٥	٧	١٠
ب	٢٠	٢٥	٣٥	٥٠

درجة ½ درجة ½

القاعدة : ن × ٥ أو ضرب في ٥ ١ درجة

٢

السؤال الثاني :

٨

أ)أوجد المتوسط الحسابي لمجموعة البيانات الآتية :

٦ ، ٧ ، ٧ ، ٨ ، ١٢ ، ١٤

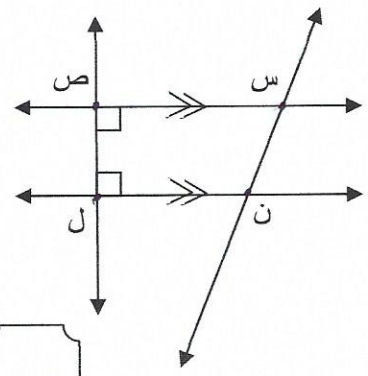
درجتان

المتوسط الحسابي = (٦ + ٧ + ٧ + ٨ + ١٢ + ١٤) ÷ ٦ = ٥٤ ÷ ٦ درجة

= ٩ درجة

٤

ب) أكمل مستعينا بالشكل :



س ص ، ن ل مستقيمان متوازيان ..... درجتان

ص ل ، ن ل مستقيمان متعامدان ..... درجتان

٤

عزيزتي المعلمة الفاضلة
نموذج الإجابة

السؤال الثالث :

أ) أوجد الناتج :

٨

٩٠٤و
٩ | ٨,١٣٦
٨١
٠٠٣
٠
٣٦
٣٦-
٠٠

درجتان
نصف درجة
نصف درجة
نصف درجة
نصف درجة
نصف درجة
نصف درجة

٥

ب) أوجد الناتج :

٦ ب ٥
٢١ | ١٣١
١٢٦
٠٠٥

درجة
درجة
درجة

٣

السؤال الرابع :

٨

أ)

وضعت فاطمة تصميما استخدمت فيه شكلا رباعيا أضلاعه الأربعة متساوية الطول وزواياه الأربع متساوية أيضا.

٢

ما الشكل الذي استخدمته فاطمة ؟ .....مربع.....

ب)

١) أوجد الناتج :

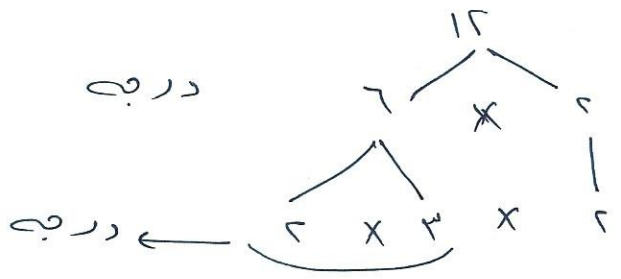
٣

١٨٠٠ ÷ ٣٠٠ = ...٦..... (١ ١/٢) درجة

٥,٣٧١ ÷ ١٠ = ...٥٣٧١..... (١ ١/٢) درجة

٢)استخدم شجرة العوامل لإيجاد العوامل الأولية للعدد ١٢

٣



درجة
درجة
تراعي الحلول الأخرى

١٢ = ...٢X٣X٢..... درجة

نموذج إجابة

٨

السؤال الخامس

أولا:في البنود من (١– ٤) ظلل (أ)إذا كانت العبارة صحيحة وظلل(ب) إذا كانت ليست صحيحة:

١) ٥,٠٧ - ٣,٧ = ٩,٤ (أ)

٢) ناتج قسمة ٥,٦ على ١٠ هو نفسه ناتج قسمة ٥٦ على ١٠٠ (ب)

٣) ١٥٠٠ ÷ ٣ = ٥ (أ)

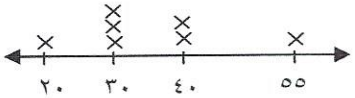
٤) العدد ١١ هو عدد أولي (ب)

ثانيا:في البنود من (٥-٨) لكل بند ٤ اختيارات إحداها فقط صحيحة ظلل دائرة الاختيار الصحيح :

٥) أحد الاعداد الآتية يمكن تقريبه إلي العدد ٠,٥٨

أ) ٠,٥٨٩ ب) ٠,٥٧ ج) ٠,٥٩ د) ٠,٥٧٧

٦) المنوال للتمثيل البياني بالنقاط المجمعة هو



أ) ٢٠ ب) ٣٠ ج) ٤٠ د) ٥٥

٧) تشارك اثنان من رواد الفضاء في ن من وجبات طعام . فان حصة الواحد منهما تكون

أ) ن - ٢ ب) ن + ٢ ج) ن × ٢ د) ن ÷ ٢

٨) نوع المثلث في الشكل المقابل من حيث الأضلاع هو مثلث



أ) متطابق الأضلاع ب) مختلف الأضلاع ج) متطابق الضلعين د) قائم الزاوية

تمنياتنا لكم بالنجاح والتوفيق