

وزارة التربية
الإدارة العامة لمنطقة الأحمدية التعليمية
التوجيهي الفني لمادة الرياضيات
نموذج الإجابة لامتحان نهاية الفترة الدراسية الأولى للصف الخامس الابتدائي - العام الدراسي ٢٠١٩ـ٢٠٢٠
المجال الدراسي : الرياضيات
عدد الأوراق المطبوعة (٣) زمن الامتحان : ساعة

القسم الأول : أسئلة المقال (أجب عن الأسئلة التالية موضحا خطوات الحل في كل منها)

٨

تراعى الحلول الأخرى في جميع أسئلة المقال

درجة واحدة

٩٠ ١٠٤ ٠٧٣

٩٠ ٠٠٠ ٠٠٠ + ١٠٠ ٠٠٠ + ٤ ٠٠٠ + ٧٠ + ٣

درجة واحدة

٤٠٠ ٠٦٦ ٠٠٠ ٠٨

أربعون مليونا وثمانية

٤

مليون وواحد

=

١ + ٦١٠

درجة واحدة

٣٣٠٣٠٣٠

>

٣٠٣٣٠٣٠

درجة واحدة

٢) اكتب رمز العلاقة المناسب (< أو > أو =) :

درجة واحدة

درجة واحدة

٦٠ ≈ ٥٩,٨

٦,٧ ≈ ٦,٧٢

ب) قرب إلى منزلة الرقم الذي تحته خط :

٤

٣) اكتب في الصورة العشرية :

٢٤,٠٩ = ٢٤ $\frac{9}{100}$

درجة واحدة

٢) اكتب عدداً عشرياً مكافئاً :

١,٣ = ١,٣٠٠

درجة واحدة

٨

السؤال الثاني : أوجد الناتج :

٨٧٥ ١٢٦

١٩ ٠ ١٧ +

٨٩٤ ١٤٣

نصف درجة لكل رقم ودرجة لإعادة التسمية

٤

تابع : السؤال الثاني :

ب)

٩٢

$10 \times$

درجة واحدة

٤٦٠

درجة واحدة

$920 +$

درجتين

١٣٨٠



السؤال الثالث :

أ) أوجد المضاعف المشترك الأصغر (م . م . م) للعددين ٤ ، ٦ :

درجة واحدة

- ، ١٦ ، ١٢ ، ٨ ، ٤

مضاعفات العدد ٤ هي :

درجة واحدة

- ، ٢٤ ، ١٨ ، ١٢ ، ٦

مضاعفات العدد ٦ هي :

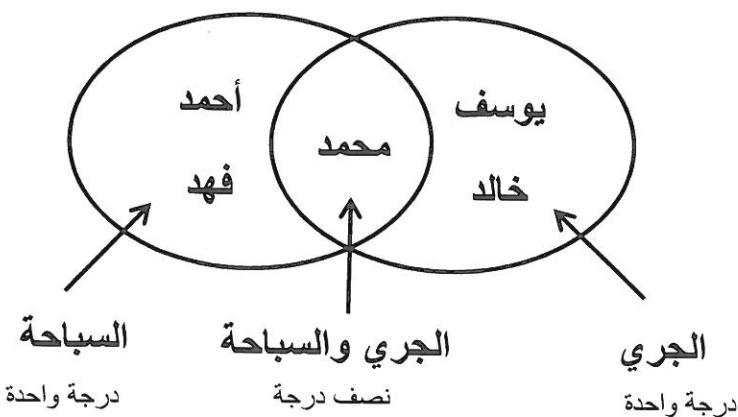


درجة واحدة

١٢

المضاعف المشترك الأصغر (م . م . م) للعددين ٤ ، ٦ هو :

ب) ١) استعن بالجدول واتكتب اسم كل متعلم في المكان المناسب في مخطط قن التالي :



الرياضية المفضلة لدى بعض المتعلمين	
رياضية السباحة	رياضية الجري
أحمد	محمد
محمد	يوسف
فهد	خالد

تابع : السؤال الثالث :

٢) أوجد المتوسط الحسابي للأعداد التالية :

٣٤ ، ٢٢ ، ٤٠

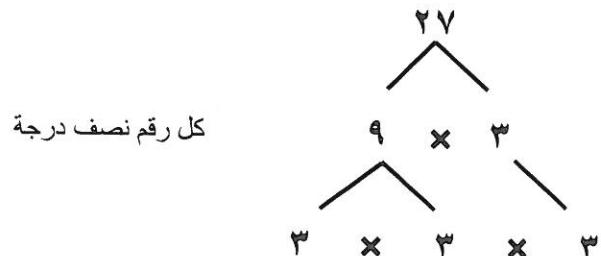
$$\text{مجموع القيم} = ٩٦ = ٣٤ + ٢٢ + ٤٠ \quad \text{درجة واحدة}$$

$$\text{المتوسط الحسابي} = ٣٢ = ٩٦ \div ٣ \quad \text{درجة ونصف}$$



السؤال الرابع :

أ) استخدم شجرة العوامل لإيجاد العوامل الأولية للعدد التالي :



$$\underline{\underline{3 \times 3 \times 3}} = ٢٧$$



ب) أوجد الناتج :

$$\begin{array}{r}
 \text{درجة ونصف} & ٧,٦ \\
 \sqrt{68,4} \\
 \hline
 \text{نصف درجة} & ٦٣ \\
 \hline
 \text{درجة واحدة} & ٤٥ \\
 \hline
 \text{نصف درجة} & ٥٤ \\
 \hline
 \text{نصف درجة} & ٤٠
 \end{array}$$



القسم الثاني : البنود الموضوعية

السؤال الخامس : (درجة لكل بند)

ولا : في البنود من (١) إلى (٤) عبارات ظلل : (أ) إذا كانت العبارة صحيحة
(ب) إذا كانت العبارة خاطئة

ب	أ	الأعداد $٤,١٩٥$ ، ٦ ، $١,٨$ مرتبة ترتيبا تصاعديا	١
ب	أ	اسم الخاصية المستخدمة في $٤ \times ٩ = (٤ \times ٢) \times ٩$ الخاصية التجميعية	٢
ب	أ	$٧,٣٥ = ١٠ \div ٧٣,٥$	٣
ب	أ	على شبكة الاحداثيات النقطة $(٠,٤)$ تقع على المحور الأفقي	٤

ثانيا : في البنود من (٥) إلى (٨) لكل بند أربعة اختيارات واحد فقط منها صحيح
ظلل دائرة الرمز الدال على الإجابة الصحيحة :

(٥) القيمة المكانية للرقم ٧ في العدد $١٠١ ٣٥٢ ٤٧٢$ هي :

- ٧٠ ٠٠٠ ٠٠٠ ٧ ٠ ٠ ٠ ٠ ٠ ج ٧ ٠ ٠ ٠ ب ٧ ٠ أ

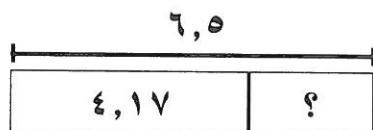
$$= ٠,٢ \times ٠,٢ (٦)$$

- ٠,٠٠٤ ٠,٠٤ ب ٠,٤ أ

(٧) عدد ما مطروح منه ٦ يعبر عنه بالصورة :

- ن - ٦ ج ب ن + ٦ أ ٦ - ن

(٨) العدد المجهول في النموذج المقابل هو :



- ٢,٤٧ ٢,٤٣ ج ب ١٠,٦٧ أ ٢,٣٣

انتهت الأسئلة مع تمنياتنا لكم بالتوفيق