بسم الله الرحمن الرحيم

امتحان نهاية الفصل الدراسي الثاني2015/2016

وزارة التربية والتعليم

مديرية تربية العقبة

مدرسة فينان الأساسية المختلطة القديمة

المبحث: الرياضيات الصف: الرابع مدة الامتحان: ساعة ونصف

اسم الطالب: التاريخ: 31/5/2016

السؤال الاول : [10 علامات]

ضع دائرة حول رمز الإجابة الصحيحة في كل مما يأتي:

1. اسم الشكل التالي

أ ) مربع ب ) شبه منحرف ج ) مستطيل د ) متوازي اضلاع

2. الوحدة المناسبة لقياس وزن خاتم من الذهب، هي:

أ ) كغم ب ) كم ج ) غ د ) م

3. الشكلان التاليان يعتبران :

أ ) متشابهان ب ) غير متشابهان ج ) متطابقان د ) غير متطابقان

4. قاعدة النمط ( 1 ، 3 ، 9 ، 27 ، 81) هي:

أ ) الضرب بالعدد2 ب ) الضرب بالعدد 3 ج ) جمع العدد 3 د ) جمع العدد 2

5. الأشكال المتطابقة تكون متساوية في:

أ) الشكل فقط ب) القياسات فقط ج) الشكل والقياسات د) الزوايا فقط

6. مجموع زاويتين قائمتين، يساوي:

أ) زاوية مستقيمة ب) زاوية منفرجة ج) زاوية قائمة د) زاوية حادة

8. قياس الزاوية القائمة يساوي:

أ) أقل من 90 ° ب) 90 ° ج) أكبر من 90 ° د) 60 °

9. العدد التالي في النمط: 4 ، 7 ، 10 ، .....

أ) 13 ب) 10 ج) 15 د) 12

10. من النواتج الممكنة لتجربة رمي حجر نرد هو:

أ) صفر ب) صورة ج) كتابة د) 5

------------------------------------------------------------------------------------------------

السؤال الثاني: (4 علامات)

غادر ماجد فينان الساعة الخامسة و14 دقيقة متجها الى عمان، ووصل عمان بعد ثلاثة ساعات و40 دقيقة، ففي أي ساعة وصل ماجد الى عمان؟

السؤال الثالث : [10علامات]

أ . يمثل الجدول التالي الالوان التي يفضلها طلاب الصف الرابع في احدى المدارس

مثل البيانات التالية بطريقة الاعمدة .

|  |  |
| --- | --- |
| اللون | عدد الطلبة |
| أصفر | 5 |
| أخضر | 7 |
| أحمر | 10 |
| أبيض | 6 |
| أزرق | 8 |

ب – غرفة صف مستطيلة الشكل طولها (5 م) وعرضها (4 م )، جد:

1 – مساحة الغرفة:

2- محيط الغرفة:

--------------------------------------------------------------------------------

السؤال الرابع: [16 علامة]

# 1. أكمل الفراغ فيما يلي:

# أ) 5 كم = ---------- م ب) 3 م = -------------- سم ج) 45000 غم = ------ كغم

# د) 7 لتر = -------- مل هـ) 180 دقيقة =-------- ساعة و) 5 دقائق =-------- ثانية

# 2. عند رمي قطعتي نقد مختلفتين وتسجيل الوجه الظاهر على كل منهما، فإن النواتج الممكنة هي؟؟

------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

# ج. أكتب الأعداد الثلاثة التالية في كل نمط:

1) 10 ، 30 ، 50 ، ----- ، -------- ، ------

2) 30 ، 26 ، 22 ، ------- ، -------- ، ------

مع تمنياتي للجميع بالنجاح والتوفيق

***مدرس المادة : سليمان العودات***