

**المدرسة :**

**المادة : الرياضيات**

**التاريخ : / 9 / 1444 هـ**

**المملكة العربية السعودية**

**وزارة التعليم**

**إدارة التعليم بالمنطقة الشرقية**

|  |
| --- |
| **اختبار الفترة لمادة الرياضيات الفصل الدراسي الثالث للعام 1444هـ** |
| **الاسم** | **............................................** | **الصف** | **......... / 6** | **الدرجة المستحقة** |  |
| **20** |

**السؤال الأول: اختارِ الإجابة الصحيحة في كلاً مما يأتي :**

**10**

|  |  |
| --- | --- |
| **1** | **يستغرق مشعل 25 دقيقة في حل واجب الرياضيات، و 35 دقيقة في حل واجب العلوم، فما نسبة وقت حل واجب الرياضيات إلى وقت واجب العلوم ؟** |
| **أ** | **2 إلى 3** | **ب** | **5 إلى 7** | **ج** | **4 إلى 5** | **د** | **1 إلى 7** |
| **2** | **استأجر 5 أشخاص قاربًا بحريًا بمبلغ 400 ريالاً إذا تقاسموا هذا المبلغ بالتساوي بينهم، فكم يدفع كلاً منهم ؟** |
| **أ** | **40 ريالاً** | **ب** | **50 ريالاً** | **ج** | **70 ريالاً** | **د** | **80 ريالاً** |
| **3** | **الاعداد المفقودة في النمط : 3 ، 6 ، 10 ، 15 ، 21 ، .... ، .... ، .... ، هي :** |
| **أ** | **22 ، 24 ، 26** | **ب** | **28 ، 29 ، 30** | **ج** | **28 ، 36 ، 45** | **د** | **29 ، 30 ، 31** |
| **4** | **اذا كان 17 طالبًا من كل 30 طالبًا في إحدى المدارس يفضلون السباحة على غيرها من الرياضيات، فما عدد الطلاب الذين يفضلون السباحة من بين 300 طالب ؟** |
| **أ** | **150 طالبًا** | **ب** | **170 طالبًا** | **ج** | **140 طالبًا** | **د** | **190 طالبًا** |
| **5** |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **الخصم (ريال)** | **7** | **14** | **27** |  |
| **عدد الأسابيع** | **1** | **2** | **3** | **4** |

**يحصل حمد على خصم مقداره 7 ريالات كل أسبوع مقابل شرائه من أحد المتاجر، فما المبلغ الإجمالي للخصم الذي يأخذ حمد بعد 4 أسابيع ؟** |
| **أ** | **25 ريالاً** | **ب** | **26 ريالاً** | **ج** | **27 ريالاً** | **د** | **28 ريالاً** |
| **6** | **عُرض 25 خاتمًا و 15 سلسلة ذهبية في محل بيع المجوهرات ما نسبة عدد السلاسل الذهبية إلى عدد الخواتم ؟** |
| **أ** | **3****5** | **ب** | **4****5** | **ج** | **5****5** | **د** | **6****5** |
| **7** | **تقطع سيارة عبدالمجيد مسافة 700 كيلومتر مستهلكة 70 لترًا من الوقود، استعمل جدول النشبة لإيجاد المسافة التي تقطعها السيارة إذا استهلكت 10 لترات وقود ؟** |
| **أ** | **500 كلم** | **ب** | **600 كلم** | **ج** | **100 كلم** | **د** | **300 كلم** |
| **8** | **اكتب المعدل الآتي في صورة معدل وحدة : 36 ريالاً لأربعة تذاكر** |
| **أ** | **9 ريالاً****للتذكرة الواحدة** | **ب** | **8 ريالاً****للتذكرة الواحدة** | **ج** | **7 ريالاً****للتذكرة الواحدة** | **د** | **6 ريالاً****للتذكرة الواحدة** |
| **9** | **في حفلة عائلية إذا كانت نسبة الأطفال إلى الكبار 3 إلى 4 فأي مما يأتي يمكن ان يبين عدد الأطفال وعدد الكبار؟** |
| **أ** | **30 طفلاً، 44 كبيرًا** | **ب** | **27 طفلاً، 36 كبيرًا** | **ج** | **22 طفلاً، 28 كبيرًا** | **د** | **36 طفلاً، 50 كبيرًا** |
| **10** | **نسبة الوردات البيضاء إلى الوردات الحمراء في حديقة محمد 3 إلى 5، إذا كان عدد الوردات الحمراء 20 وردة، فكم تقريبًا سيكون عدد الوردات البيضاء ؟** |
| **أ** | **35** | **ب** | **12** | **ج** | **16** | **د** | **6** |

**السؤال الثاني: أجيبِ عن الأسئلة التالية:**

**\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_**

**5**

 **أ – هل الكميات في كل زوج من النسب او المعادلات الآتية متناسبة أم لا ؟ فسر إجابتك وعبر عن كل علاقة تناسبية في صورة تناسب : ( 3 ساعات عمل مقابل 120 ريالاً ، 9 ساعات عمل مقابل 36 ريالاً )**

**.........................................................................................................................................**

**.........................................................................................................................................**

**........................................................................................................................................**

**1**

**3**

**3**

**8**

**2**

**ب – أيهما أكبر أم فطيرة ؟**

**..............................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................**

**3**

**ج – وضحْ ان كانت الجملة الآتية صحيحة دائمًا ام صحيحة أحيانًا أم غير صحيحة بالنسبة للأعداد التي هي أكبر من الصفر ثم فسر اجابتك.**

**( اذا كان البسط في النسبة الأولى من التناسب أكبر من المقام فإن البسط في النسبة الثانية أكبر من المقام فيها )**

**..............................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................**

**انتهت الأسئلة**

**مع تمنياتي للجميع بالتوفيق**

**مــعــلــمـــة الــمـــادة: عــبــيـــر الــغــامــــدي**