|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **دولة فلسطين**  **وزارة التربية والتعليم العالي**  **مديرية التربية والتعليم \ طوباس**  **مدرسة ذكور طمون الأساسية العليا** | **تنزيل.jpg** | **الاسم :**  **الصف : السابع \ الشعبة : ( جـ )**  **اليوم: الأحد \ التاريخ : 19-11- 2017**  **الزمن : 40 دقيقة \ العلامة : 10** | |
| **وزارة التربية والتعليم العالي** |
| **\*يتكون هذا الاختبار من 6 أسئلة أجب عنها جميعا . اختبار يومي(2) رياضيات \*\* يمنع استخدام الآلة الحاسبة .** | | | |

**السؤال الأول: لدى أبو خالد بركة مملوءة بالماء على شكل متوازي مستطيلات أبعادها 25م ، 10 م ،4 م ، احسب:**

**أ) حجم الماء فيها: (1ع)**

**------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------**

**ب) إذا تم استهلاك ربعها في ري محصول الخيار ، فما تكلفة الماء المستهلك في ري المحصول إذا علمت أن سعر المتر المكعب الواحد من الماء يساوي 3 شيكل . (1ع)**

**------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------**

**------------------------------------------------------------------**

**------------------------------------------------------------------**

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

**السؤال الثاني: خيمة على شكل هرم رباعي قائم منتظم طول ضلع قاعدتها المربعة 8 م ، وارتفاع أحد أوجهها الجانبية 10م أجد:**

1. **المساحة الجانبية للخيمة. (1ع)**

**------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------**

**------------------------------------------------------------------**

1. **ما ثمن القماش اللازم للخيمة إذا كان ثمن المتر المربع يساوي نصف دينار. (1 ع)**

**------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------**

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

**السؤال الثالث: إذا علمت أن الأعداد 5 ، 16، س ، 64 متناسبة بهذا الترتيب فما قيمة س؟ (1ع)**

**------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------**

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

**السؤال الرابع: تشتهر بلدة طمون بالزراعة في البيوت البلاستيكية فإذا كان انتاج عدد من العمال لمحصول البندورة موضحا في الجدول التالي :**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **عدد العمال(س)** | **2** | **3** | **5** | **10** |
| **الإنتاج بالصناديق(ص)** | **26** | **39** | **65** | **130** |
|  |  |  |  |  |

**أ) هل تشكل النسبة السابقة تناسبا؟ ما نوعه؟ (1ع)**

**------------------------------------------------------------------**

**ب) ما مقدار ثابت التناسب؟ (1ع)**

**------------------------------------------------------------------**

**جـ) إذا كانت قيمة ص= 195 ، فكم تكون قيمة س ؟ (1ع)**

**------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------**

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

**السؤال الخامس: ترش سيارة إطفاء 3600 لتر من الماء، لإطفاء حريق في 16 دقيقة، فإذا كان من الضروري إطفاء الحريق في زمن قدره 4 دقائق ؟**

1. **كم سيارة إطفاء من النوع نفسه يلزم لإطفاء الحريق؟ ( 1ع)**

**------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------**

1. **إذا شاركت 6 سيارات في إطفاء الحريق، فكم لترا من الماء تم استهلاكه؟ (1ع)**

**------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------**

**انتهت الأسئلة\*\* مع تمنياتي لكم بالنجاح والتوفيق@إعداد: أ.أسامة جناجرة**