|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **دولة فلسطين****وزارة التربية والتعليم العالي****مديرية التربية والتعليم \ طوباس****مدرسة ذكور طمون الأساسية العليا** | **تنزيل.jpg** | **الاسم :** **الصف : السادس \ الشعبة : ( أ )****اليوم: الأحد \ التاريخ : 19-11- 2017****الزمن : 40 دقيقة \ العلامة : 20**  |
| **وزارة التربية والتعليم العالي** |
| **\*يتكون هذا الاختبار من 7 أسئلة أجب عنها جميعا . اختبار يومي(2) رياضيات \*\* يمنع استخدام الآلة الحاسبة .** |

**السؤال الأول: أكمل الفراغات التالية بما يناسبها: (4ع)**

**1) ----------------- هو ناتج جمع أو طرح حدين جبريين أو أكثر .**

**2) معامل س في المقدار 2× ( س + 7 ص ) هو ----------------.**

**3) المتغيرات في المقدار ( أ س ع + ب ص ) هي : ----------------------------------.**

**4) متوازي الأضلاع مساحته 20 سم2 وارتفاعه 5سم فإن طول قاعدته = ----------------------.**

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

**السؤال الثاني: أجد ناتج كل من العمليات على الحدود والمقادير التالية: ( 3 ع)**

**أ) 3 س ص + 12 ص س**

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

**ب) 2 س × 7 ص - 3 س × 4 ص**

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

**جـ) 3 ل × ( 4 ع - 5 ك ) + 8 ل ع**

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

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

**السؤال الثالث: عبر لفظيا عن كل من المقادير الجبرية التالية: (2ع)**

**أ) 5 ص – 3 س .**

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

**ب) 2 س + 7 ع ص .**

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

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

**السؤال الرابع: إذا كانت قيمة س= 2 ، ص= 4 ، ع= 5 أجد القيمة العددية لكل من المقادير الجبرية التالية: (2ع)**

**أ) 5 ص + 3ع -2س**

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

**ب) 3ع س +5ص (4س-7)**

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

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

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

**السؤال الخامس: حوض ورود على شكل متوازي أضلاع طولا ضلعيه المتجاورين بالأمتار هما: 2س ، 5ص . أجد: (2ع)**

**أ) محيط الحوض.**

**------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------ب) محيط الحوض إذا كانت س= 6متر ، ص=2متر.**

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

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

**السؤال السادس: أجد ع . م . أ للحدين الجبريين: 24 ع س ، 18 س ص ع (4ع)**

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

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

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

**السؤال السابع: يمتلك أحمد قطعتي أرض أحدهما على شكل متوازي أضلاع طول قاعدته 100 م وارتفاعه 80 م ؛**

**والأخرى على شكل شبه منحرف طول كل من قاعدتيه 60 م ، 140 م وارتفاعهما 78 م ، ادعى أحمد أن مساحتي القطعتين متساويتان. هل تعتقد أن هذا الادعاء صحيحا؟ نريد أن نوضح ذلك ؟ (3 ع)**

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

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

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