|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **دولة فلسطين****وزارة التربية والتعليم العالي****مديرية التربية والتعليم \ طوباس****مدرسة ذكور طمون الأساسية العليا** | **تنزيل.jpg** | **الاسم :** **الصف : الثامن \ الشعبة : ( جـ )****اليوم: الأربعاء \ التاريخ : 22-11- 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: حلل كل من المقادير الجبرية التالية إلى عواملها الأولية: ( 4 ع)**

**أ) 15 س ص - 3 ع س + 10 ص ن - 2 ع ن ( 1ع)**

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

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

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

**ب) س2 - 13 س + 30 ( 1ع)**

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

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

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

**جـ) 6 س2 + 11 س – 10 ( 1ع)**

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

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

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

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

**د) 4 س2 – 81 ص2 ( 1ع)**

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

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

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

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

**السؤال الثاني: أجد قيمة ك التي تجعل العبارة التالية مربعا كاملا: 4س2 - ك س + 16 ( 1ع)**

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

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

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

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

**السؤال الثالث: أجد القيمة العددية للمقدار: (1.2)2 - (0.8)2 ( 1ع)**

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

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

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

**السؤال الرابع: إذا كان المقدار س2- ص2=64 ، وكان (س - ص) = 4 ، فما قيمة (س + ص)؟ ( 1ع)**

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

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

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

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

 **السؤال الخامس: إذا كانت مساحة متوازي أضلاع = 15 س3 ص + 10 س2 ص2 وطول قاعدته 5 س2 ص فما ارتفاعه؟ ( 1ع)**

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

**السؤال السادس: حل النظام المكون من المعادلتين الخطيتين التاليتين: ( 1ع)**

**س +2 ص = 25 ...........(1)**

**س – 2 ص = 5 .............(2)**

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

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

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

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

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

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

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

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **دولة فلسطين****وزارة التربية والتعليم العالي****مديرية التربية والتعليم \ طوباس****مدرسة ذكور طمون الأساسية العليا** | **تنزيل.jpg** | **الاسم :** **الصف : الثامن \ الشعبة : ( جـ )****اليوم: الأربعاء \ التاريخ : 22-11- 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: حلل كل من المقادير الجبرية التالية إلى عواملها الأولية: ( 4 ع)**

**أ) 20 س ص - 4 ع س + 15 ص ن - 3 ع ن ( 1ع)**

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

**ب) س2 - 14 س + 24 ( 1ع)**

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

**جـ) 6 ص2 - 11 ص – 10 ( 1ع)**

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

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

**د) 4 ع2 – 144 ص2 ( 1ع)**

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

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

**السؤال الثاني: أجد قيمة ك التي تجعل العبارة التالية مربعا كاملا: 9س2 + 12 س + ك ( 1ع)**

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

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

**السؤال الثالث: أجد القيمة العددية للمقدار: (1.1)2 - (0.9)2 ( 1ع)**

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

**السؤال الرابع: إذا كان المقدار ( س+ ص )= 12 وكانت س2- ص2=96 ، فما قيمة (س - ص)؟ ( 1ع)**

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

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

 **السؤال الخامس: إذا كان عرض مستطيل= 5 س2 ص سم، ومساحته ( 15 س3 ص + 10 س2 ص2 ) سم2 ، فما طوله ؟ ( 1ع)**

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

**السؤال السادس: حل النظام المكون من المعادلتين الخطيتين التاليتين: ( 1ع)**

**س +3 ص = 25 ...........(1)**

**س + ص = 11.............(2)**

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

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

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

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

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