|  |
| --- |
| **الجذور التربيعية.** |
| **الصف: الثاني المتوسط - 4** | **الخميس: 10 / 3 / 1444هـ** | **اسم الطالبة:** |  |
| **إيجاد الجذور التربيعية.** |
|  |
| **أوجدي قيمة الجذور التربيعيّة الآتية:** |
| **1** | **-**  |
| **أ** | **144** | **ب** | **12** | **ج** | **-12** | **د** | **11** |
| **2** |  |
| **أ** | **-1.3** | **ب** | **1.3** | **ج** | **1.69** | **د** | **-1.69** |
| **3** | **أيّ الجمل الآتية صحيحة؟** |
| **أ** | **> 10** | **ب** | **> 11** | **ج** | **> 8** | **د** | **> 5** |
| **استعمال الجذور التربيعية لحل المعادلات.** |
|  |
| **4** | **ما حلّ المعادلة: ف= 576؟** |
| **أ** | **25** | **ب** | **24 أو -24** | **ج** | **23 أو -23** | **د** | **-24** |
| **5** | **صيغة محيط المربع هي مح = 4 س، حيث س طول الضلع. أوجدي محيط مربع مساحته 121 سم.** |
| **أ** | **11 سم.** | **ب** | **22 سم.** | **ج** | **44 سم.** | **د** | **55سم.** |
| **6** | **إذا كانت مزرعة خالد مربعة الشكل وكان أطوال كل من أضلاعها عدد كليّ، فأيّ مما يأتي لا يمكن أن يكون قياس مساحة المزرعة؟** |
| **أ** | **28900 م** | **ب** | **25600 م** | **ج** | **22500 م** | **د** | **21500 م** |
| **7** | **اكتبي مسألة من واقع الحياة يتطلب حلها استعمال الجذر التربيعي، ثم حليها.** |
| **.......................................................................................................................****.......................................................................................................................** |
| **تدريب إثرائي.** |  |
| **أوجدي قيمة الجذور التكعيبيّة الآتية:** |
| **8** |  |
|  |
| **9** |  |
|  |
| **معلمة المادة/** |
|  |