|  |
| --- |
| **تقدير الجذور التربيعية.** |
| **الصف: الثاني المتوسط - 4** | **الاثنين: 14 / 3 / 1444هـ** |
|  |
| **قدّري قيم الجذور التربيعيّة إلى أقرب عدد كلّي:** |
| **1** | **أفضل تقدير لــِ بعدد كلي هو:..........** |
| **الطالبة المجيبة/ ...............** | **الطالبة المصححة/ ...............** | **الطالبة المراجعة/ ...............** |
| **5** |  |  |
| **2** | **أفضل تقدير لــِ بعدد كلي هو:..........** |
| **الجواب/** | **الطالبة المصححة/ ...............** | **الطالبة المراجعة/ ...............** |
| **10** | **الإجابة غير صحيحة.****الإجابة الصحيحة هي: 11.** |  |
| **3** | **أفضل تقدير لــِ بعدد كلي هو:..........** |
| **الطالبة المجيبة/ ...............** | **الطالبة المصححة/ ...............** | **الطالبة المراجعة/ ...............** |
| **9** |  |  |
| **4** | **أفضل تقدير لــِ**  **بعدد كلي هو:..........** |
| **الجواب/** | **الطالبة المصححة/ ...............** | **الطالبة المراجعة/ ...............** |
| **9** | **الإجابة غير صحيحة.****الإجابة الصحيحة هي: 10.** |  |
| **5** | **قدّري محيط المثلث في الشكل أدناه إلى أقرب عدد كلّي:** **2****4** |
| **الطالبة المجيبة/ ...............** | **الطالبة المصححة/ ...............** | **الطالبة المراجعة/ ...............** |
| **محيط المثلث = مجموع أطوال أضلاعه.****محيط المثلث = 4 + 2 +** **محيط المثلث ≈ 4 + 2 + 4****محيط المثلث ≈ 10 وحدات طول.** |  |  |
| **6** | **رتِّبي ما يأتي: 7 ، 9 ، ، ، من الأصغر إلى الأكبر.** |
| **الجواب/** | **الطالبة المصححة/ ...............** | **الطالبة المراجعة/ ...............** |
| **نعلم أن: = 7****وأن: = 9****وبما أن: 49 < 50 < 85 < 91****وبالتالي فإن:** **< < <** **إذن الترتيب من الأصغر إلى الأكبر هو:** | **الإجابة غير صحيحة.****الإجابة الصحيحة هي:** **نعلم أن: = 7****وأن: = 9****وبما أن: 49 < 50 < 81 < 85****وبالتالي فإن:** **< < <** **إذن الترتيب من الأصغر إلى الأكبر هو:** |  |
| **7 ، ، ، 9** | **7 ، ، 9 ،**  |  |
| **7** | **أوجدي عدد يقع جذره التربيعي بين 7 وَ 8، بحيث يكون الجذر التربيعي قريبًا من 7.** |
| **الطالبة المجيبة/ ...............** | **الطالبة المصححة/ ...............** | **الطالبة المراجعة/ ...............** |
| **العدد هو: 53****لأن: أفضل تقدير لــِ بعدد كلي هو:7** |  |  |
| **8** | **أوجدي عدد يقع جذره التربيعي بين 7 وَ 8، بحيث يكون الجذر التربيعي قريبًا من 8.** |
| **الطالبة المجيبة/ ...............** | **الطالبة المصححة/ ...............** | **الطالبة المراجعة/ ...............** |
| **العدد هو: 62****لأن: أفضل تقدير لــِ بعدد كلي هو:8** |  |  |
| **9** | **أيّ شكلّ ممّا يأتي يمثّل أفضل تقديرٍ لـــ ؟** |
| **الطالبة المجيبة/ ...............** | **الطالبة المصححة/ ...............** | **الطالبة المراجعة/ ...............** |
| **ب** |  |  |
| **10** | **يُقدّر حلّ المعادلة: س= 105 إلى أقرب عدد صحيح على النحو:** |
| **الطالبة المجيبة/ ...............** | **الطالبة المصححة/ ...............** | **الطالبة المراجعة/ ...............** |
| **ب** |  |  |
| **11** | **أيَّ الجذور التربيعية التالية يبيّن أفضل تمثيل للنقطة ف على خط الأعداد؟** |
| **الطالبة المجيبة/ ...............** | **الطالبة المصححة/ ...............** | **الطالبة المراجعة/ ...............** |
| **أ** |  |  |
| **معلمة المادة/** |
|  |