|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **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/** | | | | | | |
|  | | | | | | |