**تقويم تشخيصي في الرياضيات**



**متوسطة: 2019/2020 المستوى:الرابعة متوسط**

|  |  |
| --- | --- |
| **المؤشرات** | **الأسئلة** |
| |  |  | | --- | --- | |  | 01 | | **السؤال الأول:**    تحصل محمود على العلامات التالية في سبع اختبارات:  10، 10، 20، 18، 20، 18، 16  ما هو المتوسط الحسابي لعلامات محمود؟  **الإجابة :**............................................................................................................................  .......................................................................................................................................  ....................................................................................................................................... |
| |  |  | | --- | --- | |  | 02 | | **السؤال الثاني:**  Image associÃ©e  يريد المدير إعادة تبليط قاع الأساتذة التي تبلغ مساحتها 120 m2،  حيث مساحة حبة بلاط واحدة هيm2 ، كم قطعة بلاط سيحتاج؟  **الإجابة :**............................................................................................................................  .......................................................................................................................................  ....................................................................................................................................... |
| |  |  | | --- | --- | |  | 03 | | **السؤال الثالث:**  تأمل الشكل جيدا ثم أذكر اتجاه و عدد وحدات الانسحاب في كل حالة:   * من الشكل (1) إلى الشكل (2) * من الشكل (1) إلى الشكل (4) * من الشكل (3) إلى الشكل (2)   **الإجابة :**....................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................... |
| RÃ©sultat de recherche d'images pour "â«Ø±Ø§ÙØ¹Ø©â¬â"   |  |  | | --- | --- | |  | 04 | | **السؤال الرابع:**  يريد مقاول وضع سقف معدني (على شكل مثلث) لصالة رياضية،  فاستعان برافعة، وضح كيف يمكن اختيار نقطة الرفع كي تتم العملية  بالشكل الصحيح  **الإجابة :**............................................................................................................................  .......................................................................................................................................  .......................................................................................................................................  .......................................................................................................................................  ....................................................................................................................................... |
| |  |  | | --- | --- | |  | 05 | | **السؤال الخامس:**  طول ضلع مربع هو 20 cm إذن مساحته 20 x 20 = 400 cm2  إذا ازداد طول ضلعه ب %10 ستبلغ مساحته 440 cm2  هل أنت موافق؟  **الإجابة :**............................................................................................................................  .......................................................................................................................................  .......................................................................................................................................  ....................................................................................................................................... |
| |  |  | | --- | --- | |  | 06 | | **السؤال السادس:**    قاعدة هذا الهرم هي:   * SAB * ABCD * SAC   **الإجابة :**............................................................................................................................  ........................................................................................................................................ |
| |  |  | | --- | --- | |  | 07 |  |  |  | | --- | --- | |  | 08 | | **السؤال السابع:**     1. أكتب العبارة الحرفية لمساحة الشراع الكبير 2. أحسب مساحة الشراعين معا من أجل h = 5 m     **الإجابة :**............................................................................................................................  .......................................................................................................................................  .......................................................................................................................................  .......................................................................................................................................  .......................................................................................................................................  .......................................................................................................................................  ....................................................................................................................................... |
| |  |  | | --- | --- | |  | 09 | | **السؤال الثامن:**  RÃ©sultat de recherche d'images pour "â«Ø¢ÙØ© Ø­Ø§Ø³Ø¨Ø© Ø¹ÙÙÙØ©â¬â"  أي من هذه الكتابات تعبر عن كتابة علمية:  0.07 x 106 ; 6.25 x 10-3 ; 10.24 x 10-5  **الإجابة :**............................................................................................................................  ........................................................................................................... |

العلامة: ...............

الملاحظة: ..............