**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©eيريد المدير إعادة تبليط قاع الأساتذة التي تبلغ مساحتها 120 m2، حيث مساحة حبة بلاط واحدة هيm2 $\frac{2}{7}$، 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 cm2إذا ازداد طول ضلعه ب %10 ستبلغ مساحته 440 cm2هل 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: ..............