**تقويم تشخيصي في الرياضيات**



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

|  |  |
| --- | --- |
| **المؤشرات** | **الأسئلة** |
| |  |  | | --- | --- | |  | 01 | | **السؤال الأول:**    تناول صالح ثلاثة أخماس قالب حلوى و تناولت ليلى ثلثه (نفس القالب)،  من أكل أكثر؟ و هل أكملا قالب الحلوى؟  **الإجابة :**............................................................................................................................  ...........................................................................................................................  ....................................................................................................................................... |
| |  |  | | --- | --- | |  | 02 | | **السؤال الثاني:**  قطعة أرض مجزأة إلى قسمين (أنظر الشكل)  بين أن مساحة الجزء ABC أكبر من مساحة  الجزء ADB  **الإجابة :**............................................................................................................................  .......................................................................................................................................  ....................................................................................................................................... |
| |  |  | | --- | --- | |  | 03 | | **السؤال الثالث:**  ABC مثلث حيث و قيس الزاوية هو ضعف قيس الزاوية  أوجد قيس كل من الزاويتين و  **الإجابة :**............................................................................................................................  .......................................................................................................................................  ....................................................................................................................................... |
| |  |  | | --- | --- | |  | 04 | | **السؤال الرابع:**  اشترت عائشة علبة بسكويت ب 120DA و قارورتي عصير ب 85DA  للواحدة، إذن المبلغ المدفوع هو: 120 + 2 x 85  كم ستدفع؟  **الإجابة :**............................................................................................................................  ............................................................................................................................................................................................................................................................................... |
| |  |  | | --- | --- | |  | 05 | | **السؤال الخامس:**    يوجد 40 تلميذ في قسم السنة 3 متوسط من بينهم 25 إناث  استنتج النسبة المئوية للذكور.  **الإجابة :**............................................................................................................................  ..................................................................................................................................................................................................................................................................................  ....................................................................................................................................... |
| |  |  | | --- | --- | |  | 06 | | **السؤال السادس:**  أرسم محاور التناظر الممكنة لكل شكل من الأشكال التالية: |
| |  |  | | --- | --- | |  | 07 | | **السؤال السابع:**      يحتوي صندوق على 40 كرية، سقط منه عدد من الكريات فبقي  فيه 32 كرية.  عبر عن ذلك بمعادلة ثم أعط حلا ذهنيا لها.  **الإجابة :**............................................................................................................................  .......................................................................................................................................  ....................................................................................................................................... |
| |  |  | | --- | --- | |  | 08 | | **السؤال الثامن:**    يقطع سمير بدراجته مسافة 4.5 km في 9 دقائق بسرعة ثابتة،  و قطع أسامة مسافة 3.6 km في 6 دقائق و بسرعة ثابتة،أيهما الأسرع؟  **الإجابة :**............................................................................................................................  .......................................................................................................................................  ....................................................................................................................................... |
| |  |  | | --- | --- | |  | 09 | | **السؤال التاسع:**  محيط المثلث A يساوي 12 cm  و محيط المثلث B يساوي 17 cm  الشكل F مركب من المثلثين A و B  ما محيط الشكل F؟    **الإجابة :**............................................................................................................................  .......................................................................................................................................  ....................................................................................................................................... |

العلامة: ...............

الملاحظة: ..............