***مــقــطــع دوز***

***الــمــســتــوى : الــســنــة الــثــانــيــة مــتـــوســـط الزمن : 2 ســـــــــــــا***

***ـــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــ***

***الــتــمــريــن الأول : (3 ن)***

***اختبر صحة كل من المساوتين التاليتين :***

***45 = y 3 + x 2 ، 6 = y 4 – x***

***من أجل : 1) 2 = x و 1 = y***

***2) 18 = x و 3 = y***

***ملاحظة : استعمل الجدول المقابل في إجابتك***

***الــتــمريــن الــثــانــي : (3 ن)***

***أنظر الى الشكل المقابل E cm 2 B***

1. ***ماهو محيط المعين ABCD بدلالة x . x***
2. ***ما هومحيط الخماسي BEFDCبدلالة x . C A***
3. ***اكتب المساواة بين المحيطين ثم أوجد قيمة x .***

***ملاحظة: لم تحترم الاقياس الحقيقية في الرسم F D***

***الــتــمــريـــن الـــثــانـــي : (3 ن)***

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | ***6 >n ≥ 4*** | ***4 >n ≥ 2*** | ***2 >n ≥ 0*** | ***فئات الكتب*** |  |
|  | ***7*** | ***10*** | ***18*** | ***التكرار*** |  |

***هذا الجدول يبين عدد الكتب التي يطالعها تلاميذ أحد الأقسام خلال سنة دراسية .***

1. ***ما هو عدد تلاميذ هذا القسم .***
2. ***أكمل الجدول بإضافة سطرا للتكرار النسبي ( اكتبه بالنسبة المئوية ) .***
3. ***مثل بمخطط مستطيلات هذه المعطيات .***

Belhocine : <https://prof27mah.weebly.com/>

***الــتــمــريــن الرابـــع : (3 ن)***

***- أنشئ المعين ABCD***

***- " النقطة M نظيرة B بالنسبة الى D***

***- ما نوع المثلث AMC ؟ برهن ؟***

***الوضعية الإدماجية ( 8 ن )***

***الشكل المقابل يمثل تصميما لخزان مائي اسطواني يصنعه***

***الحداد لعمي صالح . ( وحدة الطول هي : المتر m ) 2.8***

1. ***أحسب مساحة صفيحة الحديد التي يستعملها الحداد 2***

***لصنع هذا الخزان .***

1. ***احسب حجم هذا الخزان بالمتر المكعب ثم باللتر . 0.45***
2. ***في أحد الأيام كان حجم الماء في الخزان حوالي l 400***

***أحسب ارتفاع الماء في الخزان .***

Belhocine : <https://prof27mah.weebly.com/>