*متوسطة بن مغنية محمد فرض محروس ثاني للثلاثي الثالث في الرياضيات*

 *مقطع دوز*

*المستوى : الثالثة متوسط 3م1 ,* م2  *الزمن : 1 ســـــــا*

*ـــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــ*

*التمرين الاول (10 ن)*

*اليك هذا مخطط المستطيلات لفئات نقط تلاميذ احد اقسام السنة الثالثة متوسط في احدى المتوسطات .*

*1ـ انشئ جدولا يشمل : فئات النقط ـ التكرار ـ مركز الفئة ـ الزاوية .*

*2ـ احسب معدل هذا القسم .*

*3ـ انشئ مخطط دائري او نصف دائري .*

*التمرين الثاني (10 ن)*

*مخروط دوراني ارتفاعه 7,6cm ونصف قطر قاعدته 2,5cm .*

*1ـ احسب طول المولد .*

 *ـ احسب قيس زاوية انفراج السطح الجانبي .*

*2ـ اتنشئ تصميما لهذا المخروط .*

*3ـ احسب المساحة الكلية له .*

*4ـ احسب حجمه .*

 *اتمنى التوفيق للجميع*

Belhocine : <https://prof27math.weebly.com/>