

الفرض الأول للثلاثي الثالث في الرياضيات

التمرين الأول : (8 نقاط)

الجدول التالي يمثل نقاط تلاميذ قسم الرابعة متوسط في مادة الرياضيات

النقاط	2	6	11	14	17
عدد التلاميذ	2		8		4
التكرار المجمع الصاعد		9		23	
التواتر المجمع الصاعد					

- (1) أكمل الجدول ثم استنتج عدد التلاميذ
- (2) أحسب المتوسط الحسابي و الوسيط والمدى و المنوال لهذا القسم
- (3) ما هي نسبة نجاح هذا القسم
- (4) مثل هذه المعطيات بمخطط أعمدة

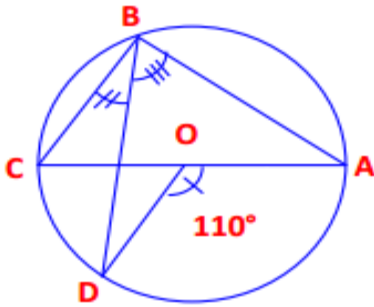
التمرين الثاني : (7 نقاط)

(1) حل الجملة التالية :

$$\begin{cases} x + y = 70 \\ 2x + 4y = 180 \end{cases}$$

- (2) توجد في موقف للسيارات دراجات نارية وسيارات أجرة , عددها الإجمالي 70, والعدد الإجمالي لعجلاتها 180
- ما هو عدد السيارات وعدد الدراجات النارية ؟

التمرين الثالث : (5 نقاط)



- اعتمادا على الشكل المقابل :
- احسب قيسي الزاويتين \widehat{ABD} و \widehat{CBD} مع التعليل

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