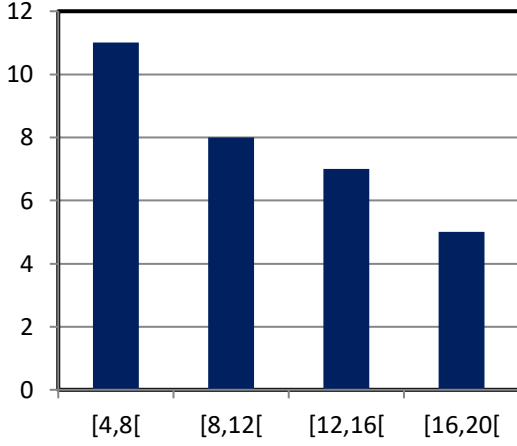


التمرين الاول (10 ن)

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



1- انشئ جدولاً يشمل : فئات النقط - التكرار - مركز الفئة - الزاوية .

2- احسب معدل هذا القسم .

3- انشئ مخطط دائري او نصف دائري .

التمرين الثاني (10 ن)

مخروط دوراني ارتفاعه $7,6\text{cm}$ ونصف قطر قاعدته $2,5\text{cm}$.

1- احسب طول المولد .

- احسب قياس زاوية انفتاح السطح الجانبي .

2- انشئ تصميمًا لهذا المخروط .

3- احسب المساحة الكلية له .

4- احسب حجمه .

اتمنى التوفيق للجميع