

متوسطة علي بونداوي برج زمورة - برج بوعريرج -

الاستجاب الأول للفصل الثالث في مادة الرياضيات

التمرين 01 :

الجدول أدناه يعطي نقاط فرض في مادة الرياضيات لتلميذ يدرسون في السنة الرابعة متوسط

النقاط	06	08	10	13	14	17
التكرار	6	15	46	20	8	5
التكرار النسبي						
التكرارات المجمعة المتزايدة						
التكرارات النسبية المجمعة المتزايدة						
التكرارات المجمعة المتناقصان						
التكرارات النسبية المجمعة المتناقصان						

التمرين 02 :

1- حل الجملة :

$$\begin{cases} x + y = 40 \\ 5x + 9y = 312 \end{cases}$$

2- تظم حافلة سياحية 40 تلميذا من المتوسطة و الثانوية , حقوق الرحلة لكل تلميذ من المتوسطة هو 50 DA , بينما تلميذ الثانوي هو 90 DA .

- أوجد x عدد تلاميذ المتوسطة و y عدد تلاميذ الثانوي علما أن مدخول الرحلة 3120 DA

التمرين 03 :

ثمانية منتظم محيطه

96 cm و O مركز الدائرة المحيطة به

1- أحسب الطول AB

2- أحسب أقياس الزوايا \widehat{AOB} , \widehat{AFE} ,

\widehat{OAB} , \widehat{ABC} , \widehat{AOK} , \widehat{FAH}

