



متوسطة الشهيد القيزي بن زيان

حاسوب



1م

امتحان الفصل الأخير في مادة الرياضيات

التاريخ 2017/05/08

المدة: ساعتان

التمرين الأول: (04 ن)

الجدول التالي هو جدول تناسبية

1. احسب معامل التناسبية.
2. أنقل ثم أكمل الجدول.

7	11		58
49		35	

التمرين الثاني : (05 ن)

1. أنشئ مثلث ABC متساوي الساقين رأسه الأساسي A.
2. أرسم مستقيم (Δ) محور تناظر قاعدة المثلث ABC.
3. أنشئ النقطة D نظيرة النقطة A بالنسبة للمستقيم (BC).
4. ما نوع الرباعي ABDC ؟

التمرين الثالث : (04 ن)

- متوسطة بها 500 تلميذ . نجح منهم في آخر السنة 375 تلميذا .
- 1- ما هي النسبة المئوية التي تمثل عدد التلاميذ الناجحين ؟
- إذا كان 60% من الناجحين إناث - فما هو عدد الذكور الناجحين؟

الوضعية الإدماجية : (07 ن)

تحصل تلاميذ أحد أقسام السنة الأولى متوسط في فرض في مادة الرياضيات على العلامات التالية :

16- 10 - 18 - 14 - 10 - 16 - 14 - 6 - 16 - 8 - 12 - 14 - 10 - 14 - 12 - 8 - 18 - 10 - 14
12 - 18 - 10 - 14 - 20 - 14 - 10 - 20 - 18 - 18 - 16 - 12 - 8 - 14 - 6 - 12

1. أنقل ثم أتمم الجدول التالي :

20	18	16	14	12	10	8	6	العلامات
								عدد التلاميذ

3. ما هو عدد تلاميذ هذا القسم ؟
 4. مثل الجدول بمخطط أعمدة.
 5. ما هي العلامة التي تحصل عليها أكبر عدد من التلاميذ ؟
- احسب النسبة المئوية للتلاميذ الذين لم يحصلوا على المعدل.

بالتوفيق