التاريخ 2017/05/08 **المدة:** ساعتان	**امتحان الفصل الأخير في مادة الرياضيات**	**1م**

التمرين الأول: (04 ن)

الجدول التالي هو جدول تناسبية

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

7	11		58
49		35	

التمرين الثاني : (05 ن)

1. أنشىء مثلث ABC متساوي الساقين رأسه الأساسي A.
2. أرسم مستقيم (Δ) محور تناظر قاعدة المثلث ABC.
3. أنشىء 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 :

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

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

1. أنقل ثم أتمم الجدول التالي :
2.

العلامات	6	8	10	12	14	16	18	20
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.

بالتوفيـــــــــــــق

1am.ency-education.com
www.dzexams.com