ثانوية احمد الحنصالي الاعدادية	فرض محروس رقم 3 ـ الرياضيات	الاسدس الثاني ذ : محمد بنعدي

التمرين الاول: (4نقط)

قطعت صفيحة متجانسة السمك الى قطع مستطيلة الشكل وفق الجدول الاتي:

مساحة القطعة ب (cm^2)	6	3	15	12
كتلة القطعة ب (g)	22	11	55	44

1ـ مثل معطيات هذا الجدول على مبيان محترما الخطوات الاتية:
على محور الافاصيل مثل المساحات وعلى محور الاراتيب مثل الكتل
2ـ من خلال المبيان ,هل الجدول يمثل وضعية التناسبية , علل جوابك؟

التمرين الثاني :(2نقط)

عدد التلاميذ المسجلين باعدادية الحنصالي بلغ 1260 منهم 740 ذكورا. احسب النسبة المئوية الاناث

التمرين الثالث :(7 نقط)

عند بداية درس الاحصاء, طلب استاذ الرياضيات من تلميذ ان يجمع معلومات تهم الغيابات في فصله خلال الثلاثة الاشهر الاولى من السنة الدراسية فقدم المعطيات الاتية

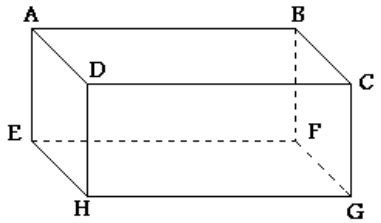
2_0_0_0_0_0_9_2_2_3_3_4_5_1_2_0_0_0_4_7
3_4_7_7_8_12_13_11_4_5_6_0_0_0_0_2_3_5

1ـ نظم هذه المعلومات في جدول مبرزا فيه الحصيصات والحصيصات المتراكمة
2ـ احسب معدل الغيابات في هذه الفترة
3ـ احسب التردد الموافق لقيمة المميزة 3

ا التمرين الرابع (4نقط)

في المجسم التالي لدينا: AD=4cm و AE=5cm و AB=6cm

1ـ ما طبيعة هذا المجسم ; 2ـ احسب حجمه؟



ملاحظة:
يسمح باستعمال الالة الحاسبة
يحتسب تنظيم الورقة مع التنقيط(نقطة)

BENADDI