

اختبار الفصل الثالث في مادة الرياضيات

التمرين الأول: (3 نقاط)

لدى صاحب مكتبة عرض خاص لمجموعة من قصص الأطفال ثمن 8 قصص مختلفة هو DA380

(1) أنقل و أكمل الجدول باستعمال الرابع

عدد القصص	4	8	y
السعر (DA)	x		855

المتناسب

(2) أحسب معامل التناسبية .

التمرين الثاني: (3 نقاط)

المسافة بين مكة المكرمة و المدينة المنورة 400 km و المسافة بينهما على الخريطة 10 cm

(1) أحسب مقياس هذه الخريطة

(2) إذا علمت أن المسافة الحقيقية بين الصفا و المروة 2761,5 m باستعمال نفس المقياس :

_ أحسب المسافة بينهما على المخطط .

التمرين الثالث: (2 نقاط)

في قسم السنة الثانية متوسط 36 تلميذ رسب منهم 4 تلاميذ

_ أحسب النسبة المئوية للرسوب في هذا القسم

_ أحسب النسبة المئوية للنجاح

التمرين الرابع: (4 نقاط)

صنفت علامات تلاميذ قسم سنة ثانية متوسط في فرض لمادة الرياضيات حسب الجدول التالي:

الفئات	من 1 إلى 5	من 6 إلى 10	من 11 إلى 15	من 16 إلى 20
التكرار	6	10	18	6
التكرار النسبي				
النسبة المئوية				

- ما هو العدد الإجمالي لتلاميذ القسم؟

- أكمل الجدول .

الوضعية الإدماجية : (8 نقاط)

قام أستاذ الرياضة بحساب عدد الدورات لفوج من التلاميذ المتكون من 25 تلميذ

و الجدول يبين ذلك

عدد الدورات	2	4	5	7	المجموع
عدد التلاميذ	5	7	...	3	...
أقياس الزوايا	...	...	...	...	360°

1) ما هو عدد التلاميذ الذين قاموا ب 5 دورات

2) أنقل الجدول ثم أتممه

3) مثل معطيات الجدول بمخطط دائري .

ترشح 20% من تلاميذ هذا الفوج للمشاركة في مسابقة للجري بين المتوسطات

4) أحسب عدد التلاميذ الغير مرشحين للمسابقة

بالتوفيق أحيانا

و عطلة سعيدة للجميع