

المراجعة النهائية لمادة الرياضيات للسنة الخامسة ابتدائي من إعداد الأستاذ شرف الدين

التناسبية

أكمل ملء جدول التناسبية أدناه:

2	4	10	.....	.....
75	.....	.....	900	1500

المدد

الأستاذ شرف الدين

يمثل الجدول أدناه مواقيت بعض الرحلات. أجر حساباتك لإيجاد:

- مدة رحلة: الجزائر - مدرید.
- وقت الوصول للمسافرين في رحلة: الجزائر - ميونيخ
- وقت انطلاق الطائرة المخصصة لنقل المسافرين من الجزائر إلى روما.

الجزائر - روما	الجزائر - ميونيخ	الجزائر - مدرید	الرحلة
.....	04 h 25 min	الخامسة إلا ربع صباحا	وقت الانطلاق
07 h 45 min	.....	الثامنة وربع صباحا	وقت الوصول
03 h 50 min	ست ساعات إلا ربع	.....	المدة

السرعة المتوسطة

بمناسبة المعرض الدولي للكتاب. انطلقت 3 حافلات من ولايات مختلفة إلى مدينة الجزائر. احسب ما يلي:

- السرعة المتوسطة للحافلة (1).
- الزمن الذي استغرقته الحافلة (2).
- المسافة التي قطعتها الحافلة (3).

الحافلة (3)	الحافلة (2)	الحافلة (1)	الحافلة
.....	7500 hm	375 km	المسافة
120 min	.....	5 h	الزمن
82 km/h	125 km/h	.....	السرعة المتوسطة

قياس الأوزان

نقلت شركة فيات 574 سيارة من علامتها الجديدة على ظهر ناقلة السيارات.

الأستاذ شرف الدين

إذا علمت أن وزن السيارة الواحدة **1525 Kg**

- جد الوزن الإجمالي للسيارات بالكيلوغرام ثم استنجه بالطن والقنطار.

النسبة المئوية

يقدم محل للأجهزة الكهرومنزلية تخفيضات كبيرة على منتجاته.

الأستاذ شرف الدين

احسب الفراغات في الجدول مستعيناً بما درسته:

الجهاز	السعر الجديد	قيمة التخفيض	نسبة التخفيض	الثلاجة	التلفاز	الجهاز
السعر القديم				80 000 da	56 000 da	
% 15				
.....				20 000 da	.....
السعر الجديد				50 400 da	

المجسمات

املاً الجدول أدناه:

عدد الأوجه	عدد الأوجه	عدد الأوجه	عدد الأوجه
عدد الأحرف	عدد الأحرف	عدد الأحرف	عدد الأحرف
عدد الرؤوس	عدد الرؤوس	عدد الرؤوس	عدد الرؤوس
شكل القاعدة	شكل القاعدة	شكل القاعدة	شكل القاعدة

الكسور

الأستاذ شرف الدين

يمثل الجدول أدناه أعمار أفراد عائلة. احسب عمر كل من سعاد، وباسم، وبثينة، وغسان.

عمر سعيد	عمر بثينة	عمر باسم	عمر سعاد	عمر غسان
45 سنة	ستة أعين	ثلاثة أتساع	أربعة أخماس	سُدُسٍ
عمر سعيد	عمر سعيد	عمر سعيد	عمر سعيد	عمر سعيد
سنة	سنة	سنة	سنة	العمر

المساحات

حقل مستطيل الشكل طوله 254.5 m وعرضه 95.2 m

- احسب مساحته بال m^2 ثم استنتاجها بالآر والهكتار.