المتوسطة: العقيد عثمان - غليـــزان - التاريخ: 17 مايو 2016

اختبار الثلاثي الثالث في مادة الرياضيات

المستوى: الأولى من التعليم المتوسط المدّة: ساعتان

التمرين الأول (04 نقاط)

1) هل الجدول الآتي هو جدول تناسبية؟ علّل

عدد الكراريس	2	3	7
السعر (DA)	60	90	210

2) أنقل و أتمم جدول التناسبية الآتي: (أذكر مراحل العمل).

×.....

4	5	
	30	72

التمرين الثاني (03 نقاط)

1) من بين الحالات الآتية، ما هما الشكلان المتناظران:



الحالة (1) الحالة (2) الحالة (3) الحالة (4) الحالة (5)

2) أرسم مثلثا متساوي الساقين و مربعا ثمّ أرسم محاور تناظرهما.

التمرين الثالث (03 نقاط)

إليك الجدول التالي:

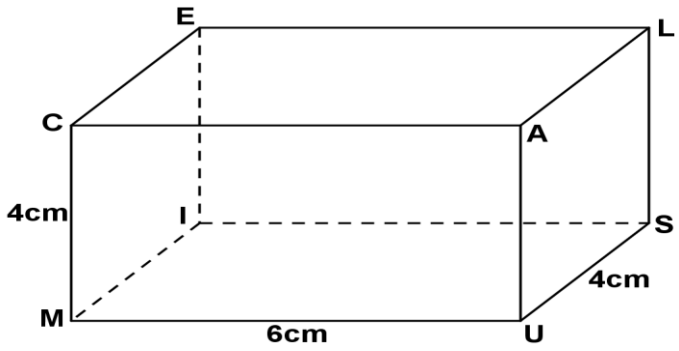
البعد على التصميم (cm)	1	5	
البعد الحقيقي (km)	4		50

مع مراعاة الوحدات:

1) ما هو مقياس هذا التصميم.
2) أكمل الجدول.

التمرين الرابع (03 نقاط)

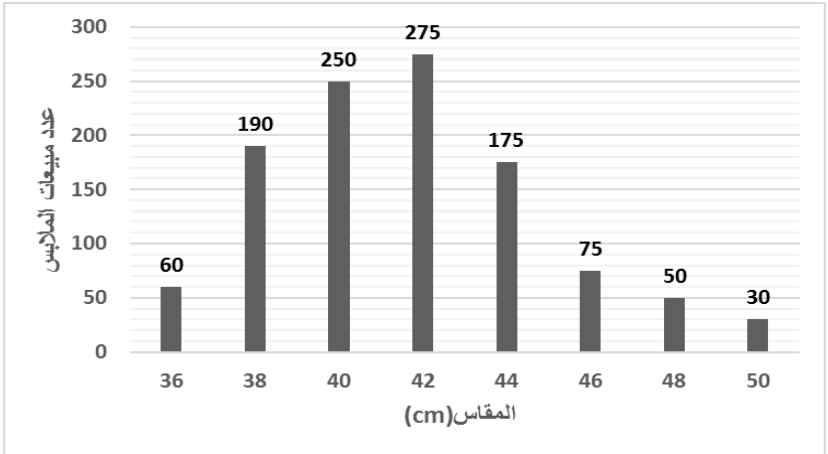
إليك الشكل المقابل الذي يمثّل متوازي المستطيلات MUSICALE أبعاده 6cm، 4cm و 4cm.



1) أذكر و بدون تبرير:
   أ) أربعة أحرف متوازية.
   ب) طبيعة المثلث MAE.
   ج) وجهان متعامدان.
   د) طبيعة الرباعي CMIE.
2) احسب V حجم متوازي المستطيلات.

المسألة (07 نقاط)

يمثّل مخطط المستطيلات المقابل مبيعات محل ملابس لشهر مارس 2016 حسب المقاس.



1) نظّم هذه المعطيات في جدول.
2) احسب عدد الملابس التي بيعت في هذا المحل.
3) ما هو المقاس الأكثر مبيعا؟
4) احسب النسبة المئوية للملابس التي مقاساتها أكبر من 44.
5) ما هي المقاسات التي من أجلها تكون مبيعات الملابس أقل من 100؟

بالتوفيق و حالة سعيدة

www.dzexams.com