

التمرين الأول (4 نقاط)

(1) هل الجدول أسفله هو جدول تناسبية؟ لماذا؟

عدد الكرايس	2	3	7
(DA)	60	90	210

(2)

2kg : 3kg
7,5kg

التمرين الثاني (04 نقاط)

يمثل هذا الرسم متوازي مستطيلات المنظور متساوي القياس المخفية مرسومة بخطوط متقطعة.

(1) أكمل الجمل الآتية:

() في الحقيقة الأوجه الستة لمتوازي المستطيلات هي:

()

الوجه AEFB هو:

الوجه BFGC هو:

الوجهان ABFE CDHG هما وجهان

3,5cm 5cm 7cm

(2) احسب حجم متوازي المستطيلات

التمرين الثالث (02 نقاط)

الطول الحقيقي لسفينة على سطح البحر هو 25m.

ما هو طولها على خارطة بمقياس $\frac{1}{250}$

التمرين الرابع (04 نقاط)

(1) قة ملليمترية، وحدة الطول هي 1cm.

(2) أعط إحداثيا النقطة A.

(3) عيّن النقطة B نظيرة A

D نظيرة النقطة A بالنسبة إلى محور الترتيب.

(4) عيّن النقطة C بحيث يكون الرباعي ABCD مستطيل.

(5) احسب مساحة هذا المستطيل.

المسألة (06 نقاط)

خطط المستطيلات المقابل يمثل عدد الأيام التي تساقطت فيها الأمطار خلال أشهر السنة في مدينة من مدن الجزائر.

(1) نظم معطيات هذا المخطط في جدول.

(2) احسب عدد الأيام التي تساقطت فيها الأمطار خلال

(3) ما هو الشهر الأكثر تساقطا

(4) ما هي الأشهر التي كانت فيها عدد أيام التساقط 7 أيام فقط؟

(5) احسب النسبة المئوية للشهر الأقل تساقطا للأمطار بالنسبة

إلى عدد أيام التساقط خلال السنة.

(6) ما هي الأشهر التي تساقطت فيها الأمطار أكثر من 10 أيام.

التناسبية الآتي مبينا خطوات العمل:

(3)

4	5	
	30	72

