

اختبار الثلاثي الثالث في مادة الرياضيات

التمرين الأول: (4 نقاط)

إليك الجدول التالي :

كتلة الدقيق (kg)	2	4	y	13
سعره (DA)	400	x	1200	z

إذا علمت أن كتلة الدقيق متناسبة مع سعره.

- (1) - احسب معامل التناسبية ؟
- (2) - أكمل الجدول مبينا طريقة الحساب.

التمرين الثاني: (2,5 نقاط)

المسافة بين مدينتي الجزائر العاصمة ووهران على خارطة مقياسها $\frac{1}{800\,000}$ هي 54cm .
- ما هي المسافة الحقيقية ب km بين هاتين المدينتين؟

التمرين الثالث: (5,5 نقاط)

في معلم متعامد للمستوي (وحدة التدرج هي 1cm) .

- (1) - علم النقاط : $A(4;3)$, $B(2;1)$, $C(0;3)$, $D(2;5)$
- (2) - ارسم الرباعي ABCD , ما نوعه ؟
- (3) - ارجع نظير الرباعي ABCD بالنسبة لمحور الترتيب .
- (4) - انشئ النقطة A' نظيرة النقطة A بالنسبة إلى محور الفواصل , ما إحداثيا النقطة A' ؟

الوضعية الإدماجية : (8 نقاط)

بمتوسطة 1000 تلميذ يتوزعون كالآتي:

- 410 تلميذ في مستوى 1 متوسط .
- 220 تلميذ في مستوى 2 متوسط .
- 200 تلميذ في مستوى 3 متوسط .
- 170 تلميذ في مستوى 4 متوسط .

- (1) - نظم هذه المعطيات في جدول .
- (2) - احسب النسبة المئوية لعدد تلاميذ كل مستوى .
- (3) - مثل هذه المعطيات بمخطط دائري في دائرة نصف قطرها 2cm .

* بالتوفيق *