



الرياضيات

اختبار الثلاثي الثالث في مادة

التمرين الأول

4

1. أرسم معلما للمستوي مبدؤه O .
2. علم النقط : $A(3;2)$ ، $B(-3;2)$ ، $C(-3;-2)$ ، $D(3;-2)$ ، $E(0;1)$ ، $C(-2;0)$.
3. ماذا يمثل الشكل $ABCD$.
4. ما هي نظيرة النقطة A بالنسبة إلى محور الترتيب .
5. ما هي نظيرة النقطة B بالنسبة إلى محور الفواصل .

التمرين الثاني

3,5

إليك جدول التناسبية الآتي :

عدد الأقراص	3	.	8	.
السعر (DA)	150	175	.	350

- أحسب معامل التناسبية.
- أكمل الجدول.

التمرين الثالث

2,5

1. أرسم مثلثا ABC .
2. أنشئ $[Ax)$ منصف الزاوية BAC يقطع $[BC]$ في النقطة M .
3. أرسم مستقيم يشمل M و يعامد (AB) في النقطة D .
4. أرسم مستقيم يشمل M و يعامد (AC) في النقطة E .
5. قارن بين MD و ME .

التمرين الرابع

2

إليك الجدول الآتي :

نوع الشجرة	مشمش	موز	برتقال	تفاح
عدد الأشجار	30	10	25	15

- مثل بمخطط أشربة هذا الجدول .

المسألة

8

في متوسطة بريكي ابراهيم بالمطارفة يوجد 300 تلميذ ، عدد الإناث 90 تلميذة

ونسبة تلاميذ مستوى السنة أولى متوسط 40%.

1. أوجد النسبة المئوية للإناث في المتوسطة.
2. استنتج النسبة المئوية للذكور في المتوسطة.
3. ماهو عدد تلاميذ السنة الأولى متوسط في هذه المؤسسة.
4. ما هو عدد تلاميذ باقي المستويات.