

مديرية التربية لولاية تلمسان

متوسطة: الشهيد احمد اينال

المستوى: اولى متوسط

المدة: ساعتان (2سا)

اختبار الثلاثي الثالث لمادة الرياضيات

التمرين الاول:(3 ن)

1- أنقل وأتمم مايلي

$$\frac{7}{8} = \frac{\dots}{32}$$

$$\frac{24}{18} = \frac{4}{\dots}$$

2- أحسب مايلي

$$\frac{11}{10} \times \frac{3}{10}$$

$$\frac{5}{10} - \frac{13}{100}$$

التمرين الثاني:(4 ن)

1- أوجد العدد المجهول في كل حالة

$$83 + \square = 178 ; 24,3 - \square = 15,9$$

2- مستطيل طوله 11cm، ضلع x ، أما مساحته فتساوي $.55 \text{ cm}^2$

- عبر بدلالة x عن مساحة هذا المستطيل

- استنتج عرضه موضحا طريقة الحساب.

التمرين الثالث:(4 ن)

- الشكل المقابل يمثل معلم متعمد ومتجانس

مبدؤه O ووحدة 1cm.

1- ماهي احداثيات النقطة A؟

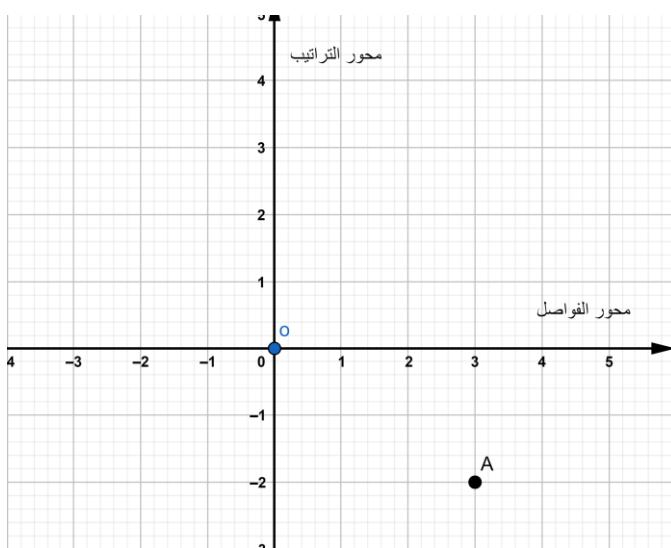
2- أعد رسم المعلم على ورقة الاجابة

ثم علم عليه النقطة B(0;+4)

3- أنشئ النقطة C نظيرة النقطة A

4- بالنسبة إلى محور التراتيب

5- ما نوع المثلث ABC؟



التمرين الرابع: (3ن)

- 1- أرسم قطعة مستقيم $[AB]$ طولها 6 cm مثأة أنشئ المستقيم Δ محورها .
نسمى O نقطة تقاطع Δ مع $[AB]$.
- 2- عين النقطة M من Δ بحيث $OM=4$ cm ثم أنشئ المستقيم (T) الذي يشمل M ويعامد Δ .
ما هي الوضعية النسبية للمستقيمان (T) و (AB)؟ على
- 3- أنشئ بالمدورنصف المستقيم $[ox]$ منصف الزاوية \widehat{MOB}
- 4- استنتج قيس \widehat{BOX}

المسالة: (06 ن)

يملك مهدي قطعة أرض مستطيلة الشكل طولها 100m وعرضها 540m.

- 1- أحسب مساحتها .
- 2- أراد أن يزرع نصف المساحة برتقال و $\frac{3}{10}$ من مساحة الأرض ليمون والباقي شمندر سكري.
- 3- أحسب المساحة المخصصة لزراعة كل من البرتقال، الليمون و الشمند السكري
- 4- استنتاج الكسر الذي يمثل المساحة المخصصة لزراعة الشمندر السكري . واخترله اذا أمكن.
- 5- اراد احاطة ارضه بسياج مع ترك باب عرضه 3m . اذا علمت ان ثمن المتر الواحد منه هو 300da . احسب تكلفة السياج.

بالتفويق و عطلة سعيدة