

اختبار الثلاثي الثاني في مادة الرياضيات

الجزء الأول : (12 ن)

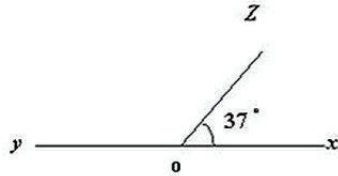
التمرين الأول:

1. احسب: . A = (+5) + (-10) + (+8)
 . B = (-1,5) + (+5,7) + (-12,5) - (-8,3)
 . C = -1 + 12 - 5 + 1 - 12 + 20 + 5
2. رتب النواتج ترتيبا تصاعديا

التمرين الثاني:

1. أكمل ما يلي : 54 + = 71
 -0.7 - = -0.71
2. أوجد المجهول : $\square + 17 = 71$
3. حل المعادلة : $2x - 2 = -x + 31$

التمرين الثالث:

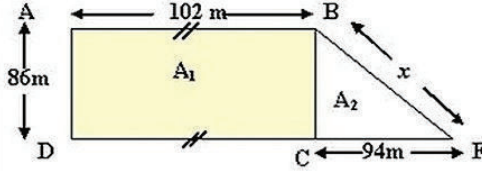


- لاحظ الشكل المقابل :
 - ماذا نقول عن الزاويتان \widehat{xOZ} و \widehat{ZOy} ؟
 - احسب قياس الزاوية \widehat{ZOy}

التمرين الرابع : في معلم متعامد و متجانس مبدؤه O

- (1) علم النقط $A(-3; 1)$ ، $B(3; -1)$ ، $C(2; 1)$ ، $E(4; 0)$ ، $F(-2; 0)$
 - ماذا نقول عن النقطتين A و B بالنسبة لـ O
 (2) أنشئ D نظيرة C بالنسبة إلى O
 (3) ما نوع الرباعي ADBC، أذكر لماذا ؟

المسألة: ** الوضعية الإدماجية ** (8ن)



الجزء I:

المخطط المقابل يمثل حقل لذي فلاح .

خصص صاحب هذا الحقل

الجزء الملون (A₁) لزراعته طماطم

1- احسب مساحة المغروسة طماطم .

- إذا علمت أن مردود الهكتار الواحد من المساحة المزروعة هو 1000 kg

- ماهو وزن الكلي للطمطم

2- احسب محيط الجزء (A₁) .

أ) - أراد صاحب هذا الحقل أن يفرس على طول محيط الجزء (A₁) أشجار

تبعد الواحدة عن الأخرى بـ 2 m

ب) - ماهو عدد الأشجار اللازمة

الجزء II:

- عبر بدلالة x عن P₂ محيط هذا الحقل

- احسب قيمة من أجل : x = 100 m

elbassair.net

بالتوفيق

الصفحة -2/2-

انتهى