

الفرض الثاني للثلاثي الثاني في مادة الرياضيات

ممنوع استعمال الآلة الحاسبة

التمرين الأول: (8 ن)

1/ أكتب الأعداد العشرية التالية على شكل كسور :

$$\frac{5}{10} \times \frac{4}{100}, \quad \frac{0,4}{10} - \frac{1,6}{100} \quad , \quad / 2$$

3 إليك الوضعية الآتية:

في أحد رفوف مكتبة 135 كتاب منها 26 كتاب رياضيات و الباقى للفيزياء.

- عبر عن هذه الوضعية بمعادلة

- حل هذه المعادلة

4/ أحسب العدد المجهول في كل حالة :

$$2,5 - x = 0,35 \quad 7 \times \square = 21$$

التمرين الثاني: (7 ن)

1/ أرسم معلماً متعامداً ومتجانساً حيث طول الوحدة هو 1 cm .

2/ علم النقط التالية : C(-4 ; -4) , B(-4 ; 3) , A(4 ; 3)

3/ ما طبيعة الرباعي ABCD .

4/ ما هي فاصلة وترتيب النقطة E منتصف القطعة [AB] .

التمرين الثالث: (5 ن)

إليك الشكل الآتى :

1/ أحسب محيط الدائرة (T) ، ثم محيط الشكل

2/ أحسب مساحة كل ABCD و ADE

3/ استنتج مساحة الرباعي ABCE

