

إختبار الفصل الثاني في الرياضياتالتمرين الأول: (4 ن)

العدد يقبل القسمة على:	2	3	4	5	9
120					
36					
420					
1920					

التمرين الثاني: (3 ن)

(1) أكمل النقط بالعدد المناسب:

$$\frac{12}{6} = \frac{\dots}{2} ; \frac{30}{45} = \frac{6}{\dots} ; \frac{7}{8} = \frac{42}{\dots}$$

(2) حل المعادلات التالية:

$$18,5 + \square = 23,7 ; \square - 46 = 16 ; 9 \times \square = 45$$

التمرين الثالث: (3 ن)

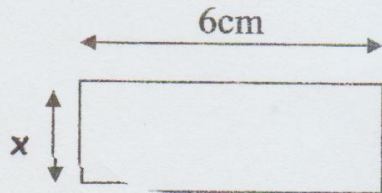
(1) أرسم معلم متعامد ومتجانس ثم عَلم عليه النقط التالية:

$$D(-2 ; 1) ; C(1 ; -1) ; B(4 ; 1) , A(1 ; 3)$$

(2) ماهي طبيعة الرباعي ABCD ؟

(3) يتقاطع قطري هذا الرباعي في النقطة O.

- عَيّن إحداثيي النقطة O من الشكل.

التمرين الرابع: (2 ن)

(1) أكتب العبارة الحرفية التي تعبر عن مساحة هذا المستطيل بدلالة x

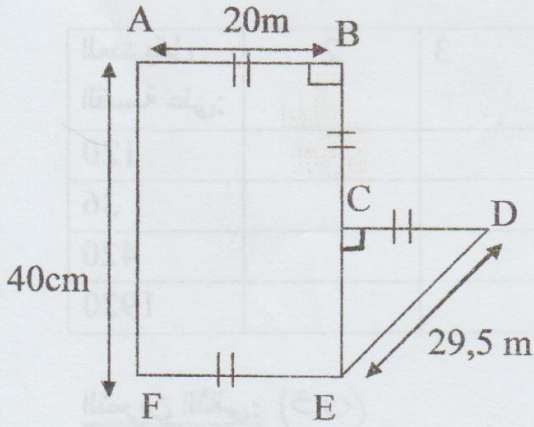
(2) أحسب مساحة من أجل: $x=2,5$.

الوضعية الإدماجية: (٨٨)

I) الشكل المقابل يمثل قطعة أرض مهينة لزرعها إشتراها أحمد ب 1000 دينار للمتر الواحد

(1) أحسب مساحة هذه القطعة.

(2) ما هو المبلغ الذي دفعه أحمد لشراء هذه القطعة؟



II) يريد أحمد تسييج أرضه بسياج حيث يترك مدخلا عرضه 4,5 m وإذا كان المتر الواحد من السياج هو 35DA.

(1) أحسب طول السياج الواجب شراؤه لتسييج هذه القطعة.

(2) ساعد أحمد في حساب المبلغ الإجمالي لتسييج القطعة الأرضية.

III) يريد أحمد زرع خمسي ($\frac{2}{5}$) مساحة هذه القطعة الأرضية طماطم.

(1) أحسب المساحة المخصصة لزرع الطماطم.

(2) إستنتج المساحة المتبقية.

بالتوفيق للجميع