

الإختبار التجريبي في مادة الرياضيات

التمرين الأول: (1,5 ن)

حضرت عرضا مسرحيا في مدرستك، انطلق على الساعة: الحادية عشرة والنصف صباحا وانتهى على الساعة: الواحدة زوالا.
- احسب المدة التي استغرقها هذا العرض .

التمرين الثاني: (1,5 ن)

- طلب منك تعليق لوحة إشهارية مستطيلة الشكل محيطها 420cm وطولها 130cm على سبورة المعلقات.

(1)- احسب عرض هذه اللوحة الإشهارية، ثم احسب مساحتها.

- إذا علمت أن مساحة سبورة المعلقات هي $104dm^2$

(2)- هل تكفي سبورة المعلقات لتعليق اللوحة الإشهارية؟

التمرين الثالث: (1,5 ن)

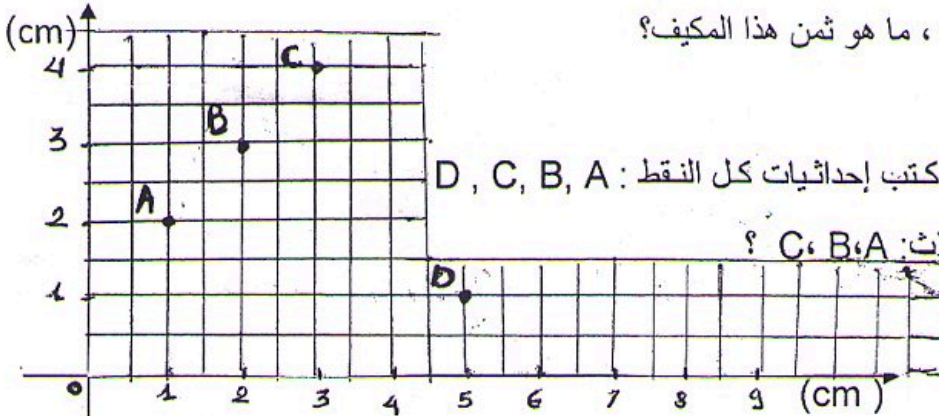
- اشترى موظف مكيفا هوائيا، دفع $\frac{1}{2}$ من المبلغ و الباقي سدده بالتقسيط على مدى 12 دفعة متساوية.

تقدر الدفعة الواحدة ب 1200 دينارا ، ما هو ثمن هذا المكيف؟

التمرين الرابع: (1,5 ن)

- لاحظ المخطط البياني الآتي ثم اكتب إحداثيات كل النقط: D , C, B, A :

- ماذا يمكن القول عن النقط الثلاث: C, B, A ؟



الوضعية الإدماجية: (4ن)

- يُنتجُ مصنع لأحذية الأطفال 250 حذاء من بينهم : 30% للذكور والباقي للبنات .

(1)- احسب عدد أحذية الذكور .

(2)- احسب عدد أحذية البنات .

- بلغت تكلفة صناعة الأحذية 125000 دينارا جزائريا .

- إذا علمت أن ثمن بيع الحذاء الواحد 1200,55 دينارا جزائريا .

(3)- احسب الفائدة الإجمالية لبيع الأحذية .