

العدة الزمنية: 1 ساعة واحدة

السنة أولى متوسط

2018/04/15م

الفرض المحروس الأول للثلاثي الثالث

في مادة الرياضيات

وزارة التربية الوطنية

مديرية التربية لولاية باتنة

متوسطة العقيد لطفى - باتنة -



التمرين الأول: (06ن) * وحدة الطول هي: cm *

1. أرسم مستقيما مدرجا تدريجا منتظما (المحور) ، ثم علم عليه:
 - (1) النقطتين: $A(+4)$ ، $B(-2)$ ؛
 - (2) النقطة C منتصف $[AB]$ ؛
 - (3) النقطة D نظيرة النقطة A بالنسبة إلى المبدأ O ؛
- II. بالقرأة على المحور :
 - (1) أعط فاصلة النقطة C ؛
 - (2) أعط فاصلة النقطة D ؛
 - (3) ماذا نقول عن العددين $+4$ و -4 ؟

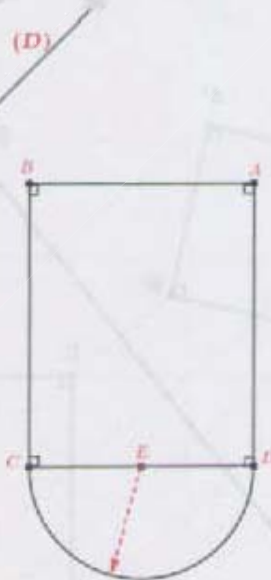
التمرين الثاني: (08ن)

- 1) البحث عن أعداد ناقصة:
 - ✗ مستطيل مساحته 112cm^2 و عرضه 8cm ، أحسب طوله ؛
 - ✗ ترجم ما يلي إلى مساواة ثم جد العدد الناقص:
 - ✗ اختر عدد ثم أضربه في 2 ، ضف له 4 لتحصل على العدد 10.
 - ✗ الكتابة بدلالة x:
 - ✗ لاحظ الشكل ثم عبر بدلالة x عن طول القطعة $[AB]$.



التمرين الثالث: (06ن)

- ✗ أنقل الشكل التالي ثم جد نظيره بالنسبة إلى المستقيم (d).



الشكل ليس بإبعاده الحقيقية