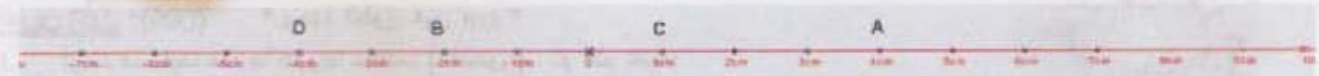


## الإجابة النموذجية للفرض المحروس الأول للثلاثي الثالث في مادة الرياضيات للسنة 1 متوسط

### التمرين الأول:

(1) التظيم على المحور:



(2) القراءة البيانية:

1. فاصلة النقطة D هي: -4 ونكتب:  $D(-4)$
2. فاصلة النقطة C هي: +1 ونكتب:  $C(+1)$
3. نقول عن العددين +4 و -4 بأنهما متعاكسين.

### التمرين الثاني:

(1) البحث عن العدد الناقص:

حساب طول المستطيل:

✓ لدينا:  $\square \times 8 = 112$  ومنه:  $\square = \frac{112}{8}$  ومنه:  $\square = 14$  وهو طول المستطيل.

(2) كتابة المساواة المناسبة للنص:

✓ لدينا:  $2 \times \square + 4 = 10$  ومنه:  $2 \times \square = 10 - 4$  ومنه:  $2 \times \square = 6$  ومنه:  $\square = \frac{6}{2}$  ومنه:  $\square = 3$ .

(3) الكتابة بدلالة x:

✓ التعبير عن طول  $[AB]$  بدلالة x:

لدينا:  $AB = x + x + 9$  ومنه:  $AB = 2x + 9$ .

### التمرين الثالث:

❖ نظير الشكل بالنسبة إلى المستقيم (D).

