

الفرض الأول للفصل الثاني في مادة الرياضيات :

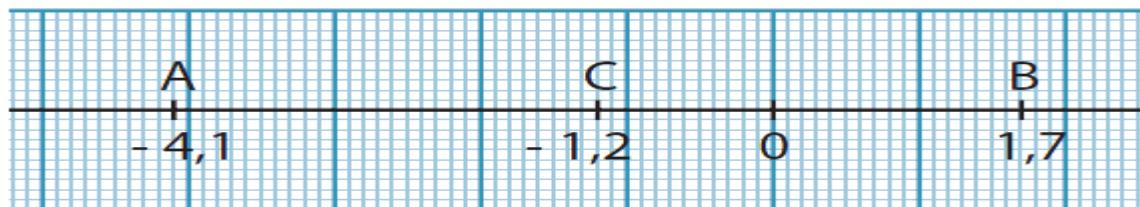
التمرين الأول:

1) أعط حاصل القسمة المقرب بالنقصان إلى 0,1 للعدد 58 على العدد 1,3

$$A = \frac{35}{4} - \frac{9}{2} \times \frac{7}{4}$$

3) رتب الأعداد النسبية الآتية ترتيبا تصاعديا: 5 ، 3,7 ، 10,4 ، -9,6 ، -1,85 ، -5,14

4) إليك المستقيم المدرج أدناه:



. بين أن النقطة C منتصف القطعة [AB].

التمرين الثاني:

1/ أكتب جميع الأعداد الصحيحة النسبية المدرجة بين العددين 5.2 و 8.4 -

2/ أكمل بأحد الرموزين < ، >

* 6.83 6.825 * ; 1.42 * - 1.41 ;

- 4.4 4.35 * ; - 9.5 - 9.45 *

التمرين الثالث :

علم على معلم متعمد ومتاجنس مبدئه O النقطتين A(+3,0) و B(0,-3)

• انشئ النقطة C نظيرة النقطة A' بالنسبة الى النقطة O ؟

• انشئ النقطة D نظيرة النقطة B بالنسبة الى النقطة O ؟

• ما هي احداثيا النقطتين C و D ؟

التمرين الرابع:

ABC مثلث متساوي الساقين في A بحيث $\hat{BAC} = 80^\circ$

E و F منتصفان [AB] و [AC] على الترتيب

- ما نوع المثلث EAF (علّ)

- أحسب \hat{AEF} (دون إستعمال المنقلة) .