

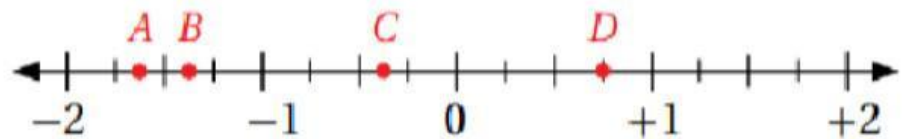
أضع إشارة < أو > أو = في ؛ لتصبح كل جملة مما يأتي صحيحة:

9 $0.\overline{28} \quad \square \quad \frac{2}{7}$

10 $-1\frac{3}{10} \quad \square \quad -\frac{13}{10}$

11 $0.\overline{4} \quad \square \quad -\frac{4}{9}$

أي النقاط التي على خط الأعداد توافق كل عدد نسبي مما يأتي:



a) $-1\frac{2}{5}$

b) $\frac{3}{4}$

d) $-1\frac{3}{5}$

e) $-0.\overline{4}$

1 أيُّ الجملِ الآتيةِ صحيحةٌ:

(a) الأعدادُ النسبيةُ جميعُها أعدادٌ كليةٌ.

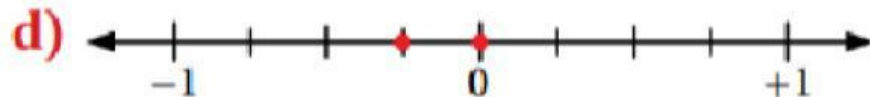
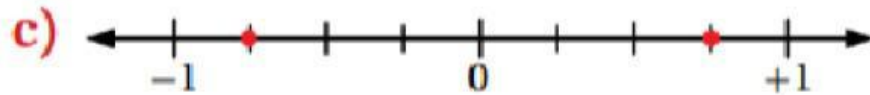
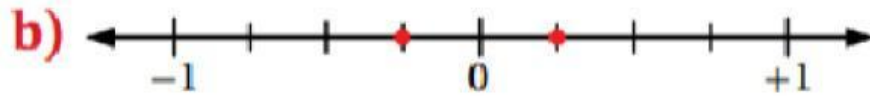
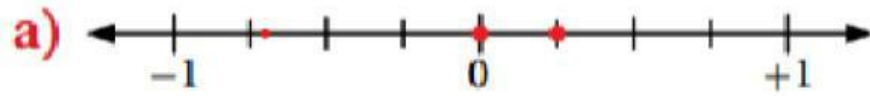
(b) الأعدادُ النسبيةُ جميعُها أعدادٌ صحيحةٌ.

(c) الأعدادُ النسبيةُ جميعُها يمكنُ كتابتها على صورة

$$\text{كسر } \frac{a}{b} \text{ حيث } b \neq 0$$

(d) الأعدادُ النسبيةُ لا يمكنُ أن تكونَ سالبةً.

2 خطُّ الأعدادِ الذي يُظهرُ العددَ $-\frac{1}{4}$ ومُعكوسه، هو:



3 القيمةُ المطلقةُ للعددِ -12.5 ، هي:

a) 12.5

b) -1

c) 1

d) -12.5