

القيمة المطلقة لعدد كسري نسبي

1

10

أوجد العدد الكسري النسبي x في كل حالة من الحالات التالية , إن أمكن ذلك :

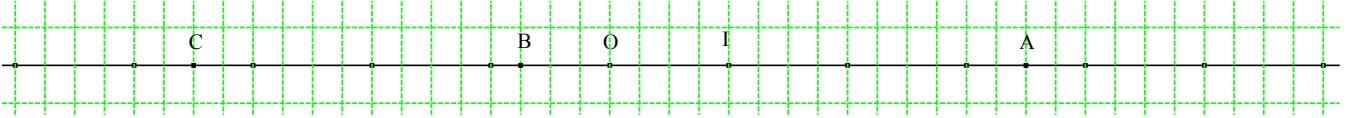
x	العبرة	x	العبرة
	$ x = \frac{9}{17}$		$ x = \frac{3}{4}$
	$x = \left -\frac{12}{7} \right $		$x = \left \frac{5}{4} \right $
	$ x = \frac{-5}{-9}$		$ x = \left -\frac{3}{8} \right $
	$ x = -4 $		$ x = -\left -\frac{1}{6} \right $

2

8

3-5

نعتبر المستقيم المدرج التالي حيث O أصل التدرج و I النقطة الواحدية :



1 ما هي فاصلات النقاط O ؛ I ؛ A ؛ B و C

2 أوجد الأبعاد : OA ؛ OB ؛ OC و AC

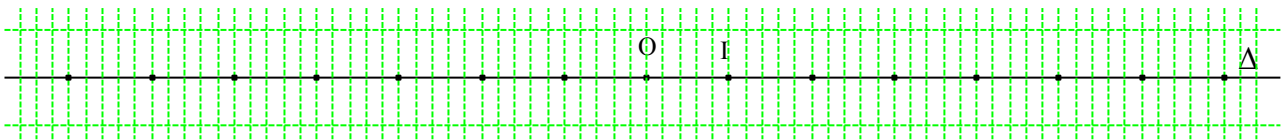
3 عيّن النقاط E و F و M التي فاصلاتها على التوالي $\frac{3}{4}$ ؛ -2 و $1,75$

3

8

3-5

نعتبر Δ مستقيماً مدرجاً حيث O نقطة أصل التدرج و I النقطة الواحدية :



1 عيّن على Δ النقاط : A ؛ B ؛ C ؛ D التي فاصلاتها على التوالي : (-1) ؛ $2,4$ ؛ 4 و (-4)

2

أ- عيّن النقطة M من Δ حيث $AM = 3,4$ و $M \in [AD]$

ب- عيّن النقطة N من Δ حيث $CN = 1,6$ و $N \notin [CO]$

3 أوجد الأبعاد : AB ؛ AC ؛ و BC

4 ما هي فاصلة النقطة P من المستقيم Δ حيث $AP = 3,4$ و $CP = 1,6$