

لأستاذ: ياسني

سلسلة تمارين: الأعداد العشرية النسبية

تقديم

الأولى ث اع

Math

## التمرين الأول

باستعمالك للأعداد :  $1,25$  ،  $0$  ،  $\frac{-1}{3}$  ،  $-425$  ،  $6$  ،  $2,166\dots$  ،  $+\frac{28}{7}$  ،  $-1$  .

أتم الجدول التالي :

...	الأعداد العشرية النسبية
...	الأعداد العشرية النسبية الموجبة
...	الأعداد العشرية النسبية السالبة
...	الأعداد الصحيحة النسبية
...	الأعداد الصحيحة النسبية الموجبة
...	الأعداد الصحيحة النسبية السالبة

## التمرين الثاني

أتم الجدول التالي :

4	- 0,5	-6	0	-7,2	47	0,6	- 54	- 3,1	-97	26,2	العدد
...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	إشارته
...	...	...	...	...	...	...	...	....	....	....	مقابله
...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	مساقته عن الصفر

## التمرين الثالث

- أوجد جميع الأعداد الصحيحة النسبية المحصورة بين  $2,1$  و  $-5,4$
- أوجد أربعة أعداد عشرية نسبية محصورة بين  $0,5$  و  $-0,51$
- أوجد عددين عشربيين نسبيين سالبين يكونان أصغر من  $-6$

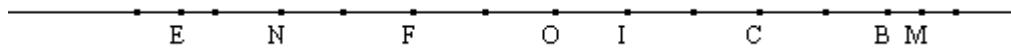
## التمرين الرابع

- (1) - أتم باستعمال أحد الرموز :  $\geq$  أو  $\leq$  أو  $=$  .
- $-8\dots 15$  ،  $0,003\dots 0,0030$  ،  $45,1\dots -100$  ،  $-4\dots +11$  ،  $0\dots 9,2$
- $-7\dots -2$  ،  $0,001\dots 0,00019$  ،  $-4,7\dots -7,4$  ،  $12\dots -3$  ،  $+0\dots -0$
- (2) - رتب الأعداد العشرية النسبية التالية ترتيباً تناظرياً :
- $0,02$  ،  $-2$  ،  $0$  ،  $15$  ،  $-1,202$  ،  $2$  ،  $-15$  ،  $-12$  ،  $9,2$

(3) - رتب الأعداد العشرية النسبية التالية ترتيباً تزايدياً :  
001 ؛ 0,2 ؛ 0,16 ؛ 52 ؛ 26 ؛ 9,16 ؛ 100 ؛ 847 ؛ 92 ؛ 5,014

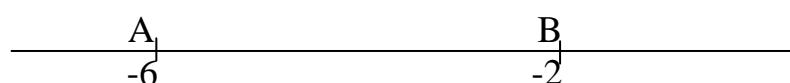
## التمرين الخامس

1- نعتبر المستقيم المدرج أسفله الذي أصله O ووحدة تدريجه .



- حدد على هذا المستقيم المدرج أفالصيل النقط : B و C و E و F و M و N و O و I

2- أنشئ الشكل أسفله ثم أوجد أصل المستقيم المدرج .



3- أنشئ مستقيماً مدرجاً أصله O ووحدة تدريجه  $OI=1,5\text{cm}$ . مثل على هذا المستقيم النقط ذات الأفالصيل المحددة في الجدول أدناه .

D	R	T	P	M	B	A	النقط
الأفالصيل							
-3	4	-0,75	1	-3,5	1,5	-2	

## التمرين السادس

حدد الخطأ المركب و قم بتصحيحه في كل حالة :

- العدد العشري و مقابله يكونان دائماً مختلفين .
- العدد 22,1 - عدد صحيح نسبي .
- كل عدد فيه الفاصلة هو عدد عشري نسبي .
- العدد 2 يخالف -2 و +2 إذن 2 ليست له إشارة .
- كل عدد عشري نسبي هو عدد عشري .
- كل عدد صحيح طبيعي هو عدد صحيح نسبي .
- مقابل مقابل العدد العشري النسبي هو مقابله .

## التمرين السابع

حدد الأعداد الصحيحة النسبية  $a$  في كل حالة :

$$-2,4 \leq a \leq 3 \quad -1$$

$$-4,9 \leq a \leq -7,2 \quad -2$$

$$3,6 \leq a \leq 8,7 \quad -3$$