

سلسلة تمارين: الأعداد العشرية النسبية
تقديم

Math

الأولى ث إع

التمرين الأول

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

أتمم 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

أتمم الجدول التالي :

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

التمرين الثالث

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

التمرين الرابع

- 1- أتمم باستعمال أحد الرموز : \geq أو \leq أو $=$.
 $0 \dots 9,2$ ؛ $-4 \dots +11$ ؛ $45,1 \dots -100$ ؛ $0,003 \dots 0,0030$ ؛ $-8 \dots 15$
- 2- رتب الأعداد العشرية النسبية التالية ترتيبا تناقصيا :
 $9,2$ ؛ -2 ؛ 0 ؛ 15 ؛ $-1,202$ ؛ 2 ؛ -15 ؛ -12 ؛ $0,02$

3- رتب الأعداد العشرية النسبية التالية ترتيبا تزايدا :
 100 ؛ -92 ؛ $-5,014$ ؛ 1 ؛ -26 ؛ $9,16$ ؛ -52 ؛ $0,2$ ؛ 0 ؛ -847 ؛ 001

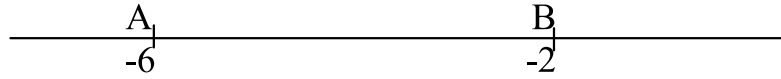
التمرين الخامس

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



- حدد على هذا المستقيم المدرج أفاصل 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 مستقيما مدرجا أصله O ووحدة تدريجه $OI=1,5cm$.
 مثل على هذا المستقيم النقط ذات الأفاصل المحددة في الجدول أسفله .

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

التمرين السادس

حدد الخطأ المرتكب و قم بتصحيحه في كل حالة :

- 1- العدد العشري و مقابله يكونان دائما مختلفين .
- 2- العدد $22,1$ - عدد صحيح نسبي .
- 3- كل عدد فيه الفاصلة هو عدد عشري نسبي .
- 4- العدد 2 يخالف -2 و $+2$ إذن 2 ليست له إشارة .
- 5- كل عدد عشري نسبي هو عدد عشري .
- 6- كل عدد صحيح طبيعي هو عدد صحيح نسبي .
- 7- مقابل مقابل العدد العشري النسبي هو مقابله .

التمرين السابع

حدد الأعداد الصحيحة النسبية a في كل حالة :

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

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

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