

تقديم ومقارنة الأعداد العشرية النسبية

تمارين تطبيقية

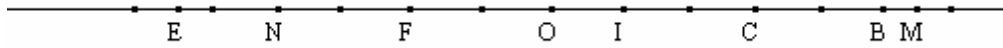
تمرين 1

أوجد مقابل كل عدد من الأعداد الآتية :

24 ; 31,12 ; -0,007 ; 0 ; -346,02 ; 2,42 ; -0,01 ; 0,002 ;
-2006 ; -(-(-9)) ; -(-2,5) ; -11 ; -1247 ; 47,5 ; -211

تمرين 2

أنقل المستقيم المدرج الآتي ثم أتممه :



ضع فوق كل نقطة من النقاط : B و C و E و F و M و N و O و I أفصولها الذي تمثله إذا علمت أن وحدة التدريج هي [OI].

تمرين 3

(1) - أتمم باستعمال أحد الرموز : < أو > أو = .

1,02 - 5,9.... ; 24,3 - 9,11.... ; 3,5 - 12,4.... ; 24 - 0,02.... ; 1,3 - 2,5....
-2 - 0.... ; 1000 - 91,2.... ; -2006 - 2005.... ; -1925 - 1.... ; -0,1 - 0,05....
0 - 1.... ; 6,30 - 6,3.... ; -12,30 - 12,03.... ; -12 - 52.... ; 0,050 - 0,05....

(2) - رتب الأعداد العشرية النسبية الآتية ترتيبا تناقصيا :

-1 ; -36 ; -1,2 ; 3 ; -2,1 ; -3,5 ; -25,3 ; 23,4 ; -12,08 ; -14 ; 0

(3) - رتب الأعداد العشرية النسبية الآتية ترتيبا تزايديا :

2 ; 3 ; -0,02 ; -7,08 ; 0 ; 21,3 ; 0,3 ; -1,5 ; 1 ; 13 ; -3,2 ; -1,3

تمرين 4

أرسم مستقيما مدرجا ، وحدة تدريجه OI بحيث $OI = 2cm$ ثم مثل عليه الأعداد الآتية :

6 ; -8 ; 5,3 ; 9,4 ; -13 ; -1,9 ; -1,5 ; +3 ; 11,2 ; -7,4 ; -0,7

تمرين 5

ضع مكان النقط الأعداد المناسبة :

$$-5,7 < \dots < 1 \quad ; \quad \dots < -2,5 < -2,3 \quad ; \quad \dots < 0 < \dots \quad ; \quad -11,21 < \dots < -11,11$$

$$0 < \dots < 0,11 \quad , \quad \dots < -7,5 < -7,4 \quad ; \quad -1,5 < -3,5 < \dots \quad ; \quad -21 < -11,9 < \dots$$

تمرين 6

أتمم باستعمال أحد الرموز : < أو > أو = .

$$19,02 \dots 19,020 \quad ; \quad -73,32 \dots 0,5 \quad ; \quad -0,045 \dots -0,046$$

$$35 \dots 42,1 \quad ; \quad -5,52 \dots -5,520 \quad ; \quad 12,20 \dots -12,20$$

$$-17 \dots 17 \quad ; \quad 31,43 \dots 0 \quad ; \quad -27,4 \dots 0 \quad ; \quad 0 \dots -3,5$$

تمرين 7

أنقل الجدولين الآتيين ثم أتممهما :

11	2	-0,5	-6	0	-7,2	33	0,6	-54	-3,1	-111	6,2	العدد
												إشارته
												مقابله
												مسافته عن 0

-5			4,5	-2,1			88		1			العدد
		11				3,9				0		مسافته عن 0
	-71				3,5			-0,1			-6,9	مقابله

تمرين 8

(1) - أتمم باستعمال أحد الرموز : < أو > أو = .

$$35 \dots 42,1 \quad ; \quad -5,52 \dots -5,520 \quad ; \quad 12,20 \dots -12,20$$

$$19,02 \dots 19,020 \quad ; \quad -73,32 \dots 0,5 \quad ; \quad -0,045 \dots -0,046$$

$$31,43 \dots 0 \quad ; \quad -27,4 \dots 0 \quad ; \quad 0 \dots -3,5$$

(2) - رتب الأعداد العشرية النسبية الآتية ترتيبا تناقصيا :

$$-1,2 \quad ; \quad 3 \quad ; \quad -2,1 \quad ; \quad -3,5 \quad ; \quad -25,3 \quad ; \quad 23,4 \quad ; \quad -12,08 \quad ; \quad -14 \quad ; \quad 0 \quad ; \quad 5,5 \quad ; \quad 7,25$$