

تقديم ومقارنة الأعداد العشرية النسبية

تمارين تطبيقية

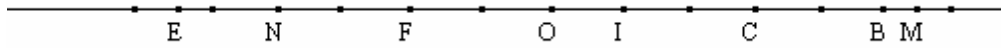
تمرين 1

أوجد مقابل كل عدد من الأعداد الآتية :

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

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 أفسولها الذي تمثله إذا علمت أن وحدة التدريج هي [OI] .

تمرين 3

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

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

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

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

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

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

تمرين 4

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

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

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 :

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