

تقديم ومقارنة الأعداد العشرية النسبية

تمارين تطبيقية

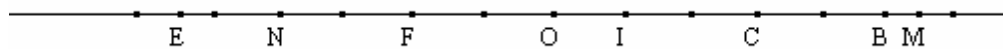
تمرين 1

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 :

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

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

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 :

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