

التمرين 1

أرسم مستقيما مدرجا بحيث :  $OI = 2\text{cm}$  (OI وحدة تدريجه)  
مثل عليه الأعداد الآتية :

$$-0,7 \text{ ,, } -7,4 \text{ ,, } 11,2 \text{ ,, } +3 \text{ ,, } -1,5 \text{ ,, } -1,9 \text{ ,, } -13 \text{ ,, } 9,4 \text{ ;; } 5,3 \text{ ,, } -8 \text{ ,, } 6$$

التمرين 1

قارن a و b في الحالات التالية :

$$a = 37 \text{ ;; } b = 56$$

$$a = 82,11 \text{ ;; } b = -97,5$$

$$a = -24,66 \text{ ;; } b = -47,12$$

$$a = -37 \text{ ;; } b = -56$$

$$a = -66 \text{ ;; } b = -33$$

التمرين 1

1- رتب الأعداد العشرية النسبية الآتية ترتيبا تزايدا :

$$-1,3 \text{ ,, } -3,2 \text{ ,, } 13 \text{ ,, } 1 \text{ ,, } -1,5 \text{ ,, } 0,3 \text{ ,, } 21,3 \text{ ,, } 0 \text{ ,, } -7,08 \text{ ,, } -0,02 \text{ ,, } 3 \text{ ,, } 2$$

2- رتب الأعداد العشرية النسبية الآتية ترتيبا تناقصيا :

$$-1,2 \text{ ,, } -36 \text{ ,, } -1 \text{ ,, } 3 \text{ ,, } -2,1 \text{ ,, } -3,5 \text{ ,, } -25,3 \text{ ,, } 23,4 \text{ ,, } -12,08 \text{ ,, } -14 \text{ ,, } 0$$

التمرين 1

أحسب ما يلي :

$$137 + 23 \text{ ,, } -48 + (-12) \text{ ,, } -0,02 + 13,5 \text{ ,, } 0,12 + (-33,5) \text{ ,, } 145 + (-2,5)$$

$$0 + 124,22 \text{ ,, } -54,66 + 0 \text{ ,, } 0 + (-214,21) \text{ ,, } 125,65 + 0 \text{ ,, } -54,11 + 54,11$$

$$0,0007 + (-0,0007) \text{ ,, } 134 + (-34,25) \text{ ,, } -548,5 + (-223) \text{ ,, } 12 + (-37,142)$$

$$2,5 + (-11) \text{ ,, } -7,5 + (-3) \text{ ,, } 29,5 + (-142) \text{ ,, } -5,5 + 21 \text{ ,, } -9,5 + (-1)$$

$$1 + (-0,5) \text{ ,, } -3 + (-7) \text{ ,, } 6 + (-6) \text{ ,, } -32 + 5724,51 \text{ ,, } -17,5 + (-1,5)$$

التمرين 2

أحسب ما يلي :

$$-74,5 + 34,6 \text{ ,, } 245 - 167 \text{ ,, } -84,9 - 1 \text{ ,, } -15 - (-8,5) \text{ ,, } -121 - 27 \text{ ,, } 34,6 - (-7)$$

$$-2,5 - 0 \text{ ,, } 15,5 - 36 \text{ ,, } 33 - 17,5 \text{ ,, } 12 - 39 \text{ ,, } 3,5 - 1,5 \text{ ,, } -91 - 18,5$$

$$221 - 14 \text{ ,, } 43,12 - 18,5 \text{ ,, } 453,5 - (-15) \text{ ,, } -0,05 - (-17,05) \text{ ,, } 0 - 251$$

$$-7 - 0 \text{ ,, } 0 - (+12,3) \text{ ,, } 12,26 - 12,26 \text{ ,, } 11,25 - 32,11 \text{ ,, } -15 - (-23,5)$$

التمرين 2

أحسب ما يلي :

$$-17,22 + 0,002 - 11,33 \text{ ,, } 17,22 - 25,4 - 1,5 + 521 \text{ ,, } -48 + 87 - 11,5 - 12$$

$$- 14,8 + 8 - 0,009 - 8 ,, - 8,8 - 2,23 + 11,7 - 0,05 ,, 2,23 - 26 - 42,08 + 33,12$$
$$- 0,05 - 12,57 + 23,22 ,, 0,05 + 12,57 - 23,22 + 781 ,, 25,33 + 14,8 - 25,33$$

### التمرين 3

أحسب ما يلي :

$$B = - [ - 4,5 - ( 7 - ( - 4,5 ) ) ] ,, A = 7,3 + [ - 4,5 - ( - 22,5 - 4,5 ) ]$$

$$D = 7,5 - \{ 4,7 - [ 0,8 - ( 2 - 11 ) ] \} ,, C = - ( 0,8 - 5,5 ) + ( - 22,9 )$$

$$F = 12,1 + [ 2,5 - ( 4,5 + ( - 12,1 ) - 9 ) ] ,, E = 3 - [ 11,2 - ( - 3,5 - 9 + 0,2 ) ]$$

### التمرين 4

أحسب ما يلي :

$$- 324,5 \times ( - 600 ) ,, - 64 \times ( - 347 ) ,, 35,5 \times ( - 1,5 ) ,, 18,5 \times 18,5 ,, - 24,5 \times 24,5$$

$$62,54 \times 0,05 ,, 0 \times ( - 18 ) ,, 24 \times ( - 24 ) ,, 134 \times ( - 30 ) ,, - 5,24 \times 0,05$$

$$- 34 \times 6,75 ;; 8,42 \times ( - 5 ) ;; 24,51 \times 0,05 ;; - 17,5 \times ( - 1,5 ) ;; - 74,5 \times 34,6$$

### التمرين 5

أتمم الجدول الآتي :

a	930,996	301,024	- 206,192	- 287,363	311,156	- 329,28
b	19,8	- 40,9	3,682	- 4,289	- 72,7	0,84
a ÷ b						

### التمرين 5

أحسب ما يلي :

$$A = - 4,7 \times 11 - ( - 4,5 ) \times ( - 14 )$$

$$B = ( - 5,5 ) - 4 \times ( - 3,5 ) + ( - 11 ) : ( - 0,5 ) + 8,5 - 1$$

$$C = 15,2 - 3 \times ( - 4 ) + 5,5 : ( - 2 ) - ( - 7 )$$

$$D = 7,3 - 1 \times [ - 4,5 \times ( - 50 \div ( - 5 ) ) ]$$

