

## ΑΣΚΗΣΕΙΣ ΔΙΑΤΑΞΗΣ ΑΡΙΘΜΩΝ

1. Να μετατρέψετε τους δεκαδικούς αριθμούς σε δεκαδικά κλάσματα .

3,14	1,414	2,71828	200,6	2,006	20,06
1,821	18,21	182,1	1,204	12,04	120,4
13,31	747,4	1,453	1,995	19,95	195,5

2. Να συγκρίνετε τους αριθμούς .Να βρείτε αν είναι ίσοι ή άνισοι και αν είναι άνισοι ποιος είναι μεγαλύτερος , χρησιμοποιώντας τα σύμβολα = , > .

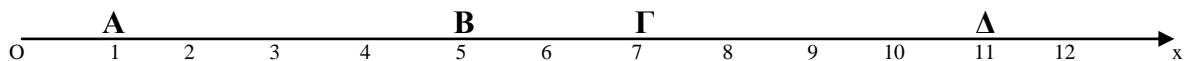
3,14	20,06	20,0601	$\frac{1}{10}$	$\frac{314}{100}$	0,1	20,601
------	-------	---------	----------------	-------------------	-----	--------

3. Να διατάξετε τους αριθμούς κατά

(i) αύξουσα σειρά :	12,1	21,2	20,12	20,102
(ii) φθίνουσα σειρά :	30,104	3,14	3,014	3,141

4. Δίνεται η αριθμογραμμή  $Ox$  και τα σημεία  $A, B, \Gamma, \Delta$  επάνω στους αριθμούς 1, 5, 7, 11 αντίστοιχα .

Να βρείτε το μέσον των ευθυγράμμων τμημάτων :  $AB, A\Gamma, A\Delta, B\Gamma, B\Delta, \Gamma\Delta$  .



5. Να βρείτε(\*) ένα αριθμό ανάμεσα από τους αριθμούς :

(i)  $\frac{1}{5}$  και  $\frac{3}{5}$  και να τους διατάξετε .  $(\frac{1}{5} < ? < \frac{3}{5})$

(ii)  $\frac{1}{3}$  και  $\frac{1}{2}$  και να τους διατάξετε.  $(\frac{1}{3} < ? < \frac{1}{2})$

(iii)  $\frac{1}{4}$  και  $\frac{1}{2}$  και να τους διατάξετε.  $(\frac{1}{4} < ? < \frac{1}{2})$

(\*) Υπόδειξη .

πρώτο βήμα: μετατρέψτε τα κλάσματα σε ομώνυμα ,ώστε να δημιουργηθεί κενό ανάμεσά τους για τον ζητούμενο αριθμό .

δεύτερο βήμα: αν και πάλι δεν βρίσκεται "χώρος" για τον αριθμό ,τότε βρείτε ισοδύναμα κλάσματα όσες φορές χρειασθεί ώστε να υπάρξει "χώρος" .