

## Παραγωγικές ασκήσεις

1. Γράφω με τη βοήθεια δεκαδικών αριθμών τι μέρος του ευρώ είναι τα παρακάτω νομίσματα:

α) τα 5 λεπτά = **0,05** ευρώ



β) τα 10 λεπτά = **0,10** ευρώ



γ) τα 50 λεπτά = ..... ευρώ



δ) τα 20 λεπτά = ..... ευρώ



ε) τα 45 λεπτά = ..... ευρώ



στ) τα 8 λεπτά = ..... ευρώ



ζ) τα 88 λεπτά = ..... ευρώ



η) τα 100 λεπτά = ..... ευρώ



θ) τα 2 λεπτά = ..... ευρώ



ι) τα 30 λεπτά = ..... ευρώ



2. Γράφω τι μέρος του μέτρου είναι τα παρακάτω μήκη όπως στο παράδειγμα:

α) τα 2 εκατοστά =  $\frac{2}{100} = 0,02$  μέτρα

β) τα 40 εκατοστά = .....

γ) τα 50 εκατοστά = .....

δ) τα 2 χιλιοστά = .....

ε) τα 4 δέκατα = .....

στ) τα 48 χιλιοστά = .....

ζ) τα 54 δέκατα = .....

η) τα 156 εκατοστά = .....

θ) τα 5 εκατοστά = .....

ι) τα 1.000 χιλιοστά = .....

3. Γράφω τους παρακάτω δεκαδικούς αριθμούς σύμφωνα με το παράδειγμα:

Δύο και πενήντα τέσσερα χιλιοστά: **2,054**

Δεκαεπτά και δύο εκατοστά: .....

Εξήντα τρία και διακόσια τρία χιλιοστά: .....

Επτά και είκοσι τρία εκατοστά: .....

4. Εργάζομαι όπως στο παράδειγμα:

4,022: **Τέσσερα και είκοσι δύο χιλιοστά**

7,08: .....

63,15: .....

57,004: .....

0,001: .....

0,08: .....

0,7: .....

4,32: .....

32,417: .....

73,15: .....

5. Συγκρίνω τους δεκαδικούς χρησιμοποιώντας τα σύμβολα  $<$ ,  $>$ ,  $=$  :

0,63 ..... 0,6	0,09 ..... 0,9	42,01 ..... 42,1
0,12 ..... 0,2	0,88 ..... 0,088	13,5 ..... 13,4
27,02 ..... 27,2	18,4 ..... 18,40	0,6 ..... 0,6
22,06 ..... 22,05	0,1 ..... 0,10	0,9 ..... 0,90

Δεν ξεχνώ ότι όσα μηδενικά και να βάλω στο τέλος ενός δεκαδικού αριθμού δεν αλλάζει η αξία του:

**Παραδείγματα:**  $0,1 = 0,10 = 0,100$   
 $0,5 = 0,50 = 0,500$   
 $2,7 = 2,70 = 2,700$

6. Αντιστοιχίζω τους δεκαδικούς που έχουν ίδια αξία:

0,6 •	0,03 •	0,300 •	0,200 •	0,1 •	0,010 •
• 0,3	• 0,2	• 0,600	• 0,030	• 0,01	• 0,100

7. Γράφω τους παρακάτω ακέραιους με τη μορφή δεκαδικού αριθμού όπως στο παράδειγμα:

350 εκατοστά = **3,5** μέτρα

280 χιλιοστά = ..... μέτρα

50 δέκατα = ..... μέτρα

230 εκατοστά = ..... μέτρα

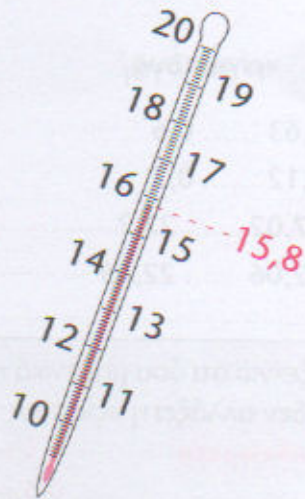
8. Τοποθετώ τις παρακάτω θερμοκρασίες στο θερμόμετρο του διπλανού σχήματος όπως στο παράδειγμα:

10,7° C

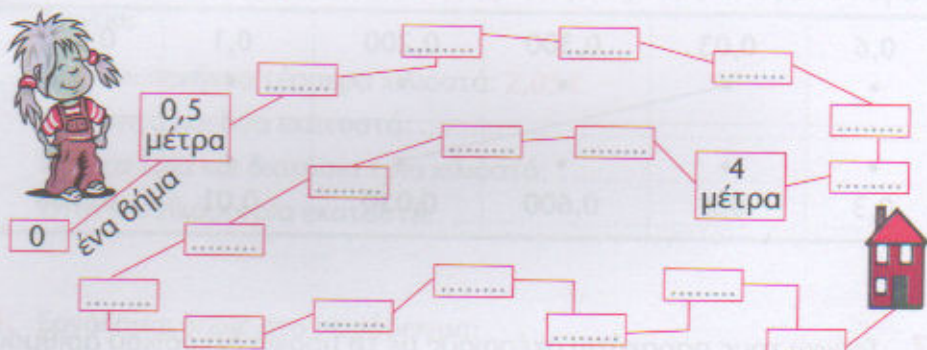
15,8° C

18,9° C

20,2° C



9. Η Βασιλική σε κάθε βήμα της κάνει μισό μέτρο (0,5 μέτρα). Μπορείς να γράψεις τους δεκαδικούς αριθμούς και τους ακέραιους αριθμούς που υπάρχουν στη διαδρομή προς το σπίτι της, η οποία φαίνεται στη ζωγραφιά;



10. Βρίσκω τον αριθμό που είναι κατά  $\frac{1}{10}$  μεγαλύτερος από τον αριθμό που μου δίνεται όπως στο παράδειγμα:

12,37 → 12,47

6,02 → .....

16,9 → .....

0 → .....

15,1 → .....

2,51 → .....

13,95 → .....

0,2 → .....

1,2 → .....

3,78 → .....

14,85 → .....

0,9 → .....