

## ΜΑΘΗΜΑΤΙΚΑ

1. Εκτέλεσε κάθετα τις παρακάτω πράξεις:

- α)  $0,8+1,17$     β)  $1,87+20,58$     γ)  $40,108+87,9$     δ)  $8,87-3,198$     ε)  
 $79,5-53,07$

2. Να βρεις την περίμετρο και το εμβαδόν του ορθογωνίου παραλληλογράμμου που έχει δύο διαδοχικές πλευρές με μήκη:

- α) 6 εκ. και 5 εκ. Π=\_\_\_\_\_ Ε=\_\_\_\_\_    β) 7 εκ. και 4 εκ. Π=\_\_\_\_\_ Ε=\_\_\_\_\_
- γ) 14 εκ. και 6 εκ. Π=\_\_\_\_\_ Ε=\_\_\_\_\_    δ) 50 εκ. και 20 εκ. Π=\_\_\_\_\_ Ε=\_\_\_\_\_

3. Η περίμετρος ενός τετραγώνου είναι 68 εκ.

- α) Τι μήκος έχει η πλευρά του τετραγώνου; \_\_\_\_\_
- β) Ποιο είναι το εμβαδόν του τετραγώνου; Ε= \_\_\_\_\_

4. Ένα ορθογώνιο παραλληλόγραμμο έχει εμβαδόν 56 τ.εκ. και μια πλευρά του είναι 8 εκ.

- α) Να βρεις την άλλη (διαδοχική) πλευρά του ορθογωνίου. \_\_\_\_\_
- β) Πόση είναι η περίμετρος του ορθογωνίου; Π= \_\_\_\_\_

5. Διαιρώ και βρίσκω ποιες από τις διαιρέσεις είναι τέλειες και ποιες ατελείς.

89

4	114	9	294	7	1657	6

6. Να συγκρίνεις τους παρακάτω αριθμούς χρησιμοποιώντας το κατάλληλο σύμβολο (<, =, >):

- |                   |                   |                   |
|-------------------|-------------------|-------------------|
| α) 0,615 ___ 0,62 | β) 0,11 ___ 0,109 | γ) 0,500 ___ 0,51 |
| δ) 1,300 ___ 1,3  | ε) 0,01 ___ 0,1   | στ) 0,01 ___ 0,1  |
| ζ) 1,67 ___ 1,607 | η) 2,020 ___ 2,03 | θ) 1,815 ___ 1,8  |

7. Βρες τα πηλίκα των επόμενων διαιρέσεων με το 10, 100 και 1.000.

- |              |               |                |             |               |               |
|--------------|---------------|----------------|-------------|---------------|---------------|
| α) 6:10=     | β) 8:10=      | γ) 3:10=       | δ) 35:10=   | ε) 486:10=    | στ) 5.367:10= |
| ζ) 2:100=    | η) 6:100=     | θ) 67:100=     | ι) 567:100= | κ) 7.067:100= | κα) 8:1000=   |
| κβ) 65:1000= | κδ) 598:1000= | κε) 8432:1000= |             |               |               |

8. Συμπλήρωσε τα παρακάτω κενά (πολλαπλασιάζω ή διαιρώ με το 10, το 100 ή το 1.000).

α) Για να μετατρέψω τα δεκ. σε χιλ., \_\_\_\_\_ με το 100.

β) Για να μετατρέψω τα χιλ. σε εκ., \_\_\_\_\_ με το \_\_\_\_\_.

γ) Για να μετατρέψω τα μ. σε εκ., \_\_\_\_\_ με το  
\_\_\_\_\_.

δ) Για να μετατρέψω τα χιλ. σε μ., \_\_\_\_\_ με το  
\_\_\_\_\_.

ε) Για να μετατρέψω τα εκ. σε μ., \_\_\_\_\_ με το  
\_\_\_\_\_.

στ) Για να μετατρέψω τα εκ. σε δεκ., \_\_\_\_\_ με το  
\_\_\_\_\_.