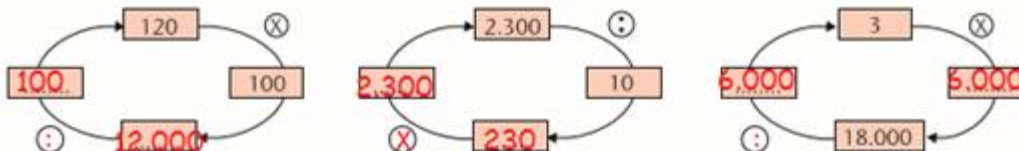



# 11

## Πολλαπλασιάζω και διαιρώ


1) Συμπληρώνω κατάλληλα τους αριθμούς και τα σύμβολα των πράξεων:



2)  Υπολογίζουμε το γινόμενο  $5 \times 25$ . Σημειώνουμε όσα περισσότερα γινόμενα και πηλίκια μπορούμε να υπολογίσουμε ξεκινώντας απ' αυτό.

  $5 \times 25 = 125$ ,  $50 \times 25 = 1.250$ ,  $5 \times 250 = 1.250$ ,  $50 \times 250 = 12.500$   
 $125 : 5 = 25$ ,  $125 : 25 = 5$ ,  $1.250 : 50 = 25$ ,  $1.250 : 250 = 5$  κτλ

3)  Πώς θα βρω το  $\frac{1}{4}$  του 500;

 Βρες αρχικά το μισό του 500  $\rightarrow 250$  και μετά το μισό του 250  $\rightarrow 125$ .

• Συμπληρώνω ό,τι λείπει:



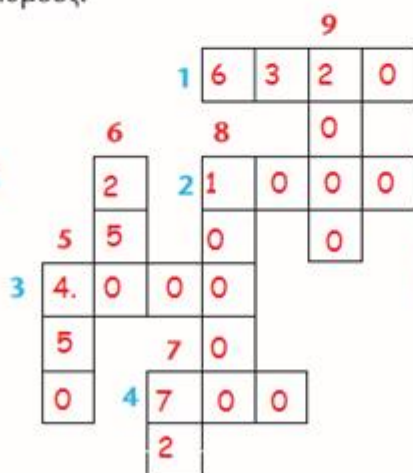
4) Συμπληρώνω τους αριθμούς:

1) Το δεκαπλάσιο του 632.

2) Το ένα πέμπτο του 5.000.

3) Το διπλάσιο του 2.000.

4) Το διπλάσιο του 350.



5) Το μισό του 900.

6) Το ένα τέταρτο του 1.000.

7) Το ένα εκατοστό του 7.200.

8) Το τετραπλάσιο του 2.500.

9) Το μισό του 4.000.

5) Το τετραπλάσιο ενός αριθμού είναι το 32. Ποιο είναι το μισό του;  $32 : 4 = 8$ , άρα  $8 : 2 = 4$   
 Το τριπλάσιο ενός αριθμού είναι το 18. Ποιο είναι το πενταπλάσιό του;  $18 : 3 = 6$ , άρα  $6 \times 5 = 30$



Υπολογίζω με τον νου:

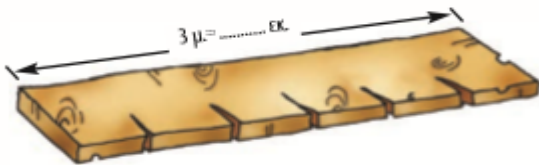
- $50 \times 7$  •  $350 : 7$  •  $90 \times 7$  •  $630 : 7$  •  $5 \times 7$  •  $7 \times 9$  •  $350 : 70$  •  $6.300 : 90$   
•  $48 : 4$  •  $99 : 9$  •  $84 : 7$  •  $96 : 8$  •  $45 : 3$  •  $66 : 6$

6)



Ο πατέρας του Πέτρου αγόρασε 2 σανίδες, με μήκος 3 μέτρα η καθεμία, για να φτιάξει ράφια για τον Πέτρο και την αδερφή του τη Σοφία. Συμπληρώνουμε ερωτήματα στα παρακάτω κείμενα και επιλύουμε τα προβλήματα που προκύπτουν.

α) Για τον Πέτρο έκοψε τη μια σανίδα σε έξι ίσα ράφια. **Πόσα εκατοστά είναι το κάθε ράφι;**



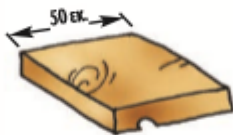
Το κάθε ράφι είναι  
50 εκατοστά

1 μέτρο = 100 εκατοστά

άρα 3 μέτρα είναι  $3 \times 100 = 300$  εκατοστά

οπότε  $300 : 6 = 50$  εκατοστά

β) Για τη Σοφία έκοψε την άλλη σανίδα σε ράφια των 50 εκατοστών. **Πόσα ράφια έφτιαξε με τη σανίδα;**

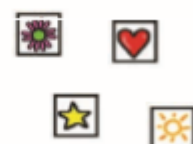
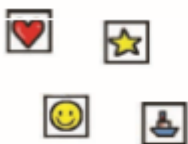


έφτιαξε 6 ράφια

$300 : 50 = 6$  ράφια

7)

Η Ηρώ έχει 144 αυτοκόλλητα και θέλει να τα κολλήσει σε καρτέλες.



• Αν χρησιμοποιήσει μόνο **πράσινες** καρτέλες, πόσες θα χρειαστεί;  
 $144 : 4 = 36$  **πράσινες καρτέλες**

• Αν χρησιμοποιήσει μόνο **πορτοκαλί** καρτέλες, πόσες θα χρειαστεί;  
 $144 : 6 = 24$  **πορτοκαλί καρτέλες**

• Αν χρησιμοποιήσει μόνο **κίτρινες** καρτέλες, πόσες θα χρειαστεί;  
 $144 : 9 = 16$  **κίτρινες καρτέλες**