

ΔΡΑΣΤΗΡΙΟΤΗΤΕΣ



1. (α) Να βρεις όσο το δυνατόν περισσότερους τρόπους, για να υπολογίσεις το γινόμενο $7 \times 8 = 56$.

1ος τρόπος:
Αν ξέρω ότι $6 \times 8 = 48$
τότε προσθέτω στο 48
ακόμα 8 και το βρίσκω, δηλ
56.

2ος τρόπος:
Αντιμεταθέτω τους αριθμούς
7 και 8 στον πολλαπλασιασμό
δηλ 8×7 (ξέρω τον πίνακα
του 7) και βρίσκω 56
'Η το βρίσκω με το μυαλό μου.

(β) Να χρησιμοποιήσεις τους τρόπους που ανακάλυψες, για να υπολογίσεις τα γινόμενα.

$$7 \times 6 = 42$$

$$7 \times 9 = 63$$

$$7 \times 7 = 49$$

2. Να συμπληρώσεις τον πίνακα.

x	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
2	2	4	6	8	10	12	14	16	18	20
5	5	10	15	20	25	30	35	40	45	50
7	7	14	21	28	35	42	49	56	63	70

Τι παρατηρείς:

Είναι τα πολλαπλάσια του 2, του 5
και του 7.



5. Να λύσεις τα προβλήματα.

(α) Η Ιωάννα θα περάσει 2 εβδομάδες στο χωριό της γιαγιάς. Πόσες μέρες θα βρίσκεται η Ιωάννα στο χωριό;

Μια εβδομάδα έχει 7 μέρες. Άρα οι δυο εβδομάδες έχουν 14 μέρες ($2 \times 7 = 14$)
ή Ε: $2 \times 7 = \checkmark \quad \checkmark = 14$

Απάντηση: Η Ιωάννα θα βρίσκεται στο χωριό 14 μέρες

(β) Ο κύριος Στέφανος αγόρασε 7 φυτά που στοίχιζαν €6 το καθένα. Πόσα ρέστα πήρε, αν έδωσε ένα χαρτονόμισμα των €50;

$$\text{ΕΞ: } 50 - (7 \times 6) = \checkmark \quad 50 - 42 = 8 \quad \checkmark = 8$$

Απάντηση: Πήρε ρέστα €8.

(γ) Στο αεροδρόμιο 35 τουρίστες περιμένουν για ταξί. Αν κάθε ταξί μπορεί να μεταφέρει 4 τουρίστες, πόσα ταξί χρειάζονται;

$35 \div 4 = \checkmark \quad 8$ και υπόλοιπο 3 (ατελής 8 γεμάτα ταξί και 1 με 3 τουρίστες, άρα 9) (διαίρεση)

Απάντηση: 9 ταξί

(δ) Ένα γουρούνι κοιμάται 8 ώρες την ημέρα. Ένα άλογο κοιμάται 3 ώρες την ημέρα. Πόσες περισσότερες ώρες κοιμάται το γουρούνι από το άλογο σε μια εβδομάδα;

$$8 - 3 = 5 \quad 5 \text{ ώρες διαφορά } \text{in} \text{ μια μέρα} \\ \text{στις 7 μέρες πόσες} \rightarrow 7 \times 5 = \checkmark \\ \checkmark = 35$$

Απάντηση: Το γουρούνι κοιμάται 35 ώρες περισσότερες