

ΟΝΟΜΑ: _____
ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ: _____

ΜΑΘΗΜΑΤΙΚΑ 8^η ΕΝΟΤΗΤΑ

ΚΕΦ. 46: Πολλαπλασιασμοί

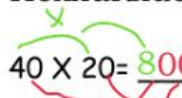


1. Κάνω τους πολλαπλασιασμούς:

$$4 \times 50 = \underline{\hspace{2cm}} \quad 4 \times 70 = \underline{\hspace{2cm}} \quad 4 \times 90 = \underline{\hspace{2cm}} \quad 40 \times 5 = \underline{\hspace{2cm}} \quad 60 \times 7 = \underline{\hspace{2cm}}$$

$$5 \times 200 = \underline{\hspace{2cm}} \quad 6 \times 300 = \underline{\hspace{2cm}} \quad 300 \times 7 = \underline{\hspace{2cm}} \quad 400 \times 8 = \underline{\hspace{2cm}} \quad 500 \times 9 = \underline{\hspace{2cm}}$$

2. Πολλαπλασιάζω όπως στο παράδειγμα:



$$40 \times 20 = 800$$
$$50 \times 60 = \underline{\hspace{2cm}} \quad 35 \times 10 = \underline{\hspace{2cm}} \quad 35 \times 100 = \underline{\hspace{2cm}} \quad 30 \times 50 = \underline{\hspace{2cm}}$$
$$60 \times 40 = \underline{\hspace{2cm}} \quad 45 \times 100 = \underline{\hspace{2cm}} \quad 83 \times 10 = \underline{\hspace{2cm}} \quad 20 \times 80 = \underline{\hspace{2cm}} \quad 27 \times 100 = \underline{\hspace{2cm}}$$

3. Αναλύω τον διψήφιο αριθμό και πολλαπλασιάζω όπως στο παράδειγμα:

$$46 \times 4 = (40 + 6) \times 4 = (40 \times 4) + (6 \times 4) = 160 + 24 = 184$$

$$57 \times 6 = \underline{\hspace{2cm}}$$

$$63 \times 7 = \underline{\hspace{2cm}}$$

$$75 \times 8 = \underline{\hspace{2cm}}$$

$$87 \times 9 = \underline{\hspace{2cm}}$$

$$96 \times 8 = \underline{\hspace{2cm}}$$

4. Λύνω τα προβλήματα.

α. Τα 28 παιδιά της Γ' τάξης πήγαν εκδρομή στο Μαραθώνα. Κάθε παιδί πλήρωσε εισιτήριο 18 €. Πόσα ευρώ πλήρωσαν όλα τα παιδιά μαζί;	β. Το καλοριφέρ του σχολείου καίει 75 λίτρα πετρέλαιο την ημέρα. Πόσο θα κάψει σε ένα μήνα; (1 σχολικός μήνας έχει 22 εργάσιμες μέρες)	γ. Ένα κατάστημα πώλησης ποδηλάτων πούλησε μια μέρα 65 ποδήλατα προς 95 € το ένα. Πόσα ευρώ εισέπραξε το κατάστημα;
ΛΥΣΗ	ΛΥΣΗ	ΛΥΣΗ
Απάντηση:	Απάντηση:	Απάντηση:

5. Λύνω τους παρακάτω πολλαπλασιασμούς κάθετα μαζί με τις δοκιμές τους.

(Κάνω τις πράξεις και τις δοκιμές πρώτα στο τετράδιό μου και μετά συμπληρώνω τους αριθμούς. Τα κρατούμενα τα σημειώνω ξεκινώντας από το κυκλάκι στα δεξιά. Στη δοκιμή επιλέγω τον κατάλληλο αριθμό.)

$$76 \times 67 =$$

$$59 \times 38 =$$

☐ ☐ $\begin{array}{r} 76 \\ \times 67 \\ \hline + \end{array}$	δοκιμή
--	--------



☐ ☐ $\begin{array}{r} 59 \\ \times 38 \\ \hline + \end{array}$	δοκιμή
--	--------

$$77 \times 68 =$$

$$56 \times 37 =$$

☐ ☐ $\begin{array}{r} 77 \\ \times 68 \\ \hline + \end{array}$	δοκιμή
--	--------



☐ ☐ $\begin{array}{r} 56 \\ \times 37 \\ \hline + \end{array}$	δοκιμή
--	--------

$$65 \times 47 =$$

$$63 \times 49 =$$

☐ ☐ $\begin{array}{r} 65 \\ \times 47 \\ \hline + \end{array}$	δοκιμή
--	--------



☐ ☐ $\begin{array}{r} 63 \\ \times 49 \\ \hline + \end{array}$	δοκιμή
--	--------

$$85 \times 34 =$$

$$94 \times 39 =$$

☐ ☐ $\begin{array}{r} 85 \\ \times 34 \\ \hline + \end{array}$	δοκιμή
--	--------



☐ ☐ $\begin{array}{r} 94 \\ \times 39 \\ \hline + \end{array}$	δοκιμή
--	--------