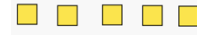


## 2. ΠΟΛΛΑΠΛΑΣΙΑΣΜΟΣ ΜΕ ΠΟΛΛΑΠΛΑΣΙΑ ΤΟΥ 10 (Α)

Αν  $5 \times 1 = 5$

$5 \times 1$  μονάδα = 5 μονάδες = 5



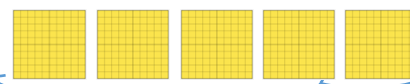
Τότε  $5 \times 10 = 50$

$5 \times 1$  δεκάδα = 5 δεκάδες = 50



$5 \times 100 = 500$

$5 \times 1$  εκατοντάδα = 5 εκατοντάδες = 500



### Παραδείγματα:

$3 \times 10 = 30$

Το 30 είναι 10 φορές μεγαλύτερο από το 3.

Ε	Δ	Μ
		3
	3	0

$6 \times 100 = 600$

Το 600 είναι 100 φορές μεγαλύτερο από το 6.

Ε	Δ	Μ
		6
6	0	0

$28 \times 10 = 280$

Το 280 είναι 10 φορές μεγαλύτερο από το 28.

Ε	Δ	Μ
	2	8
2	8	0

## ΔΡΑΣΤΗΡΙΟΤΗΤΕΣ

1. Να υπολογίσεις το γινόμενο.

$$7 \times 1 = \underline{\hspace{2cm}}$$

$$7 \times 10 = \underline{\hspace{2cm}}$$

$$7 \times 100 = \underline{\hspace{2cm}}$$

$$9 \times 1 = \underline{\hspace{2cm}}$$

$$9 \times 10 = \underline{\hspace{2cm}}$$

$$9 \times 100 = \underline{\hspace{2cm}}$$

$$8 \times 1 = \underline{\hspace{2cm}}$$

$$8 \times 10 = \underline{\hspace{2cm}}$$

$$8 \times 100 = \underline{\hspace{2cm}}$$

$$12 \times 1 = \underline{\hspace{2cm}}$$

$$12 \times 10 = \underline{\hspace{2cm}}$$

$$12 \times 100 = \underline{\hspace{2cm}}$$

2. Να συμπληρώσεις.

$$(α) 2 \times 100 = \underline{\hspace{2cm}}$$

$$(β) 100 \times 3 = \underline{\hspace{2cm}}$$

$$(γ) 10 \times 4 = \underline{\hspace{2cm}}$$

$$(δ) 7 \times 100 = \underline{\hspace{2cm}}$$

---

$$(ε) \underline{\hspace{2cm}} \times 100 = 80$$

$$(στ) 9 \times \underline{\hspace{2cm}} = 900$$

$$(ζ) 13 \times 10 = \underline{\hspace{2cm}}$$

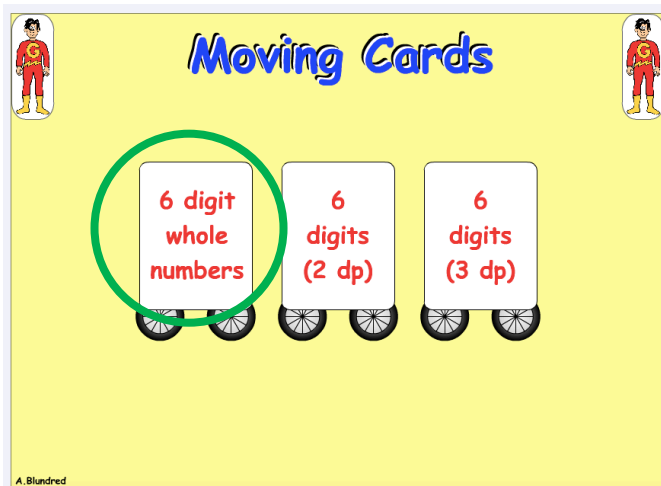
$$(η) \underline{\hspace{2cm}} \times 5 = 500$$

# ΕΦΑΡΜΟΓΙΔΙΟ ΓΙΑ ΠΟΛΑΠΛΑΣΙΑΣΜΟ ΜΕ ΠΟΛΑΠΛΑΣΙΑ ΤΟΥ 10 (Α)

(α)

<http://www.topmarks.co.uk/Flash.aspx?f=MovingDigitCards>

- Από την κεντρική οθόνη, να επιλέξεις το εικονίδιο σε κύκλο.



- Να χρησιμοποιήσεις το εφαρμογίδιο, για να βρεις το γινόμενο των πιο κάτω μαθηματικών προτάσεων.
  - Να γράψεις τον αριθμό με κόκκινο χρώμα στην κατάλληλη θέση του πίνακα, χρησιμοποιώντας + ή -.
  - Να επιλέξεις « $\times 10$ » ή « $\times 100$ », να παρατηρήσεις πώς προκύπτει το γινόμενο και να το σημειώσεις.

(α)  $5 \times 10 =$  \_\_\_\_\_

(β)  $7 \times 100 =$  \_\_\_\_\_

(γ)  $40 \times 10 =$  \_\_\_\_\_

(δ)  $25 \times 10 =$  \_\_\_\_\_

(ε)  $18 \times 10 =$  \_\_\_\_\_



### 3. ΠΟΛΛΑΠΛΑΣΙΑΣΜΟΣ ΜΕ ΠΟΛΛΑΠΛΑΣΙΑ ΤΟΥ 10 (B)

---

Αν  $3 \times 2 = 6$

$3 \times 2$  μονάδες = 6 μονάδες = 6



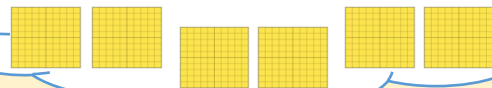
Τότε  $3 \times 20 = 60$

$3 \times 2$  δεκάδες = 6 δεκάδες = 60



$3 \times 200 = 600$

$3 \times 2$  εκατοντάδες = 6 εκατοντάδες = 600



Παραδείγματα:

$3 \times 70 = 210$

$8 \times 200 = 1600$

$50 \times 9 = 450$

$900 \times 4 = 3600$

$70 \times 60 = 4200$

$30 \times 90 = 2700$

## ΔΡΑΣΤΗΡΙΟΤΗΤΕΣ

1. Να υπολογίσεις το γινόμενο.

$$2 \times 5 = \underline{\hspace{2cm}}$$

$$2 \times 50 = \underline{\hspace{2cm}}$$

$$2 \times 500 = \underline{\hspace{2cm}}$$

$$20 \times 5 = \underline{\hspace{2cm}}$$

$$200 \times 5 = \underline{\hspace{2cm}}$$

$$20 \times 50 = \underline{\hspace{2cm}}$$

$$6 \times 8 = \underline{\hspace{2cm}}$$

$$6 \times 80 = \underline{\hspace{2cm}}$$

$$6 \times 800 = \underline{\hspace{2cm}}$$

$$60 \times 8 = \underline{\hspace{2cm}}$$

$$600 \times 8 = \underline{\hspace{2cm}}$$

$$60 \times 80 = \underline{\hspace{2cm}}$$

2. Να συμπληρώσεις.

$$(α) 2 \times 20 = \underline{\hspace{2cm}}$$

$$(β) 30 \times 4 = \underline{\hspace{2cm}}$$

$$(γ) 40 \times 2 = \underline{\hspace{2cm}}$$

$$(δ) 700 \times 5 = \underline{\hspace{2cm}}$$

$$(ε) 10 \times 10 = \underline{\hspace{2cm}}$$

$$(στ) 7 \times 70 = \underline{\hspace{2cm}}$$

$$(ζ) 8 \times 90 = \underline{\hspace{2cm}}$$

$$(η) 400 \times 5 = \underline{\hspace{2cm}}$$

---

$$(θ) 4 \times \underline{\hspace{2cm}} = 160$$

$$(ι) 3 \times \underline{\hspace{2cm}} = 600$$

$$(κ) 20 \times \underline{\hspace{2cm}} = 100$$

$$(λ) \underline{\hspace{2cm}} \times 6 = 180$$

$$(μ) 5 \times \underline{\hspace{2cm}} = 350$$

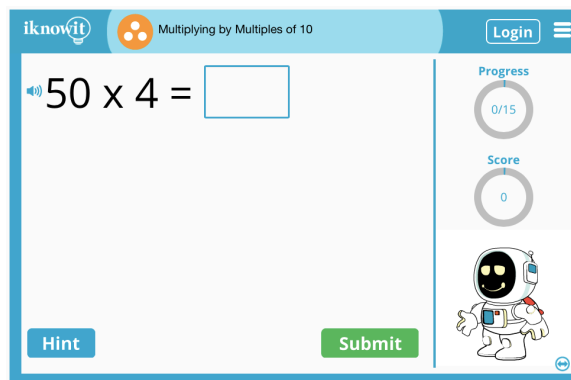
$$(ν) \underline{\hspace{2cm}} \times 7 = 210$$

## ΕΦΑΡΜΟΓΙΔΙΑ ΓΙΑ ΠΟΛΑΠΛΑΣΙΑΣΜΟ ΜΕ ΠΟΛΑΠΛΑΣΙΑ ΤΟΥ 10 (B)

(α) <https://www.iknowit.com/lessons/c-multiplying-by-multiples-of-10.html>

- Να συμπληρώσεις το γινόμενο και να πατήσεις "Submit" (Υποβολή).
- Αν χρειαστείς βοήθεια, πάτα το "Hint". Έχεις μόνο 2 βοήθειες στη διάθεσή σου και θα πρέπει να βρεις συνολικά 15 γινόμενα.

Φιλικό προς  
οθόνες αφής



(β) [https://www.khanacademy.org/math/arithmetic/arith-review-multiply-divide/arith-review-mult-10s-100s-1000s/e/multiplication\\_1](https://www.khanacademy.org/math/arithmetic/arith-review-multiply-divide/arith-review-mult-10s-100s-1000s/e/multiplication_1)

- Να συμπληρώσεις το γινόμενο ή τον αριθμό που λείπει.
- Πατώντας "Check" μπορείς να ελέγξεις αν η απάντησή σου είναι ορθή.

Φιλικό προς  
οθόνες αφής

