



**Παιχνίδια
αντι-βαρεμάρας
με την
προπαίδεια**



ΕΚΔΟΣΕΙΣ
ΠΑΤΑΚΗ

Με 75
αποσπώμενα
φύλλα

Παιχνίδια αντι-βαρεμάρας με την προπαίδεια

Συγγραφή: Σαμ Σμιθ

Σχεδιασμός: Κάρεν Τόμλινς
και Γκρέγκορ Λερντ

Μόλις τελειώσεις κάποια από τις δραστηριότητες του βιβλίου, μπορείς να ελέγξεις τα αποτελέσματα χρησιμοποιώντας τους πίνακες πολλαπλασιασμού στις τελευταίες σελίδες. Στο τέλος θα βρεις ακόμη έναν συγκεντρωτικό πίνακα αποτελεσμάτων, αλλά και χρήσιμες συμβουλές για να θυμάσαι πιο εύκολα την προπαίδεια. Αν κάπου δυσκολευτείς, ρώτα κάποιον μεγαλύτερο.

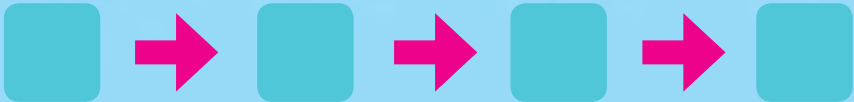
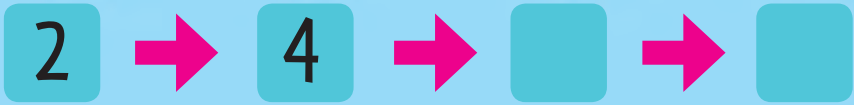


ΕΚΔΟΣΕΙΣ
ΠΑΤΑΚΗ

Περιστέρια σε ζευγάρια

2x

Μέτρησε δύο δύο τα περιστέρια. Ακολουθώντας τα βελάκια, γράψε το νέο σύνολο στο σωστό κουτάκι.



Συμπλήρωσε τα κενά

2x

Συμπλήρωσε την προπαίδια του 2 με τους αριθμούς που λείπουν!

$1 \times 2 = 2$

$7 \times 2 = \bigcirc$

$2 \times \bigcirc = 4$

$\bigcirc \times 2 = 16$

$\bigcirc \times 2 = 6$

$9 \times \bigcirc = 18$

$4 \times 2 = \bigcirc$

$10 \times 2 = \bigcirc$

$\bigcirc \times 2 = 10$

$11 \times 2 = \bigcirc$

$6 \times 2 = \bigcirc$

$\bigcirc \times 2 = 24$

Κάλτσες

2x

Γράψε στο πάνω κουτάκι πόσα ζευγάρια κάλτσες έχει το κάθε σύνολο.
Έπειτα, γράψε στο κάτω κουτάκι πόσες κάλτσες είναι όλες μαζί.



2

ζευγάρια

4

κάλτσες



ζευγάρια



κάλτσες



ζευγάρια



κάλτσες



ζευγάρια



κάλτσες

Άδεια κουτάκια

2x

Γράψε τους αριθμούς που λείπουν για να είναι σωστοί οι πολλαπλασιασμοί.

$$2 \times \square = 10$$

$$8 \times 2 = \square$$

$$\square \times 2 = 24$$

$$2 \times \square = 4$$

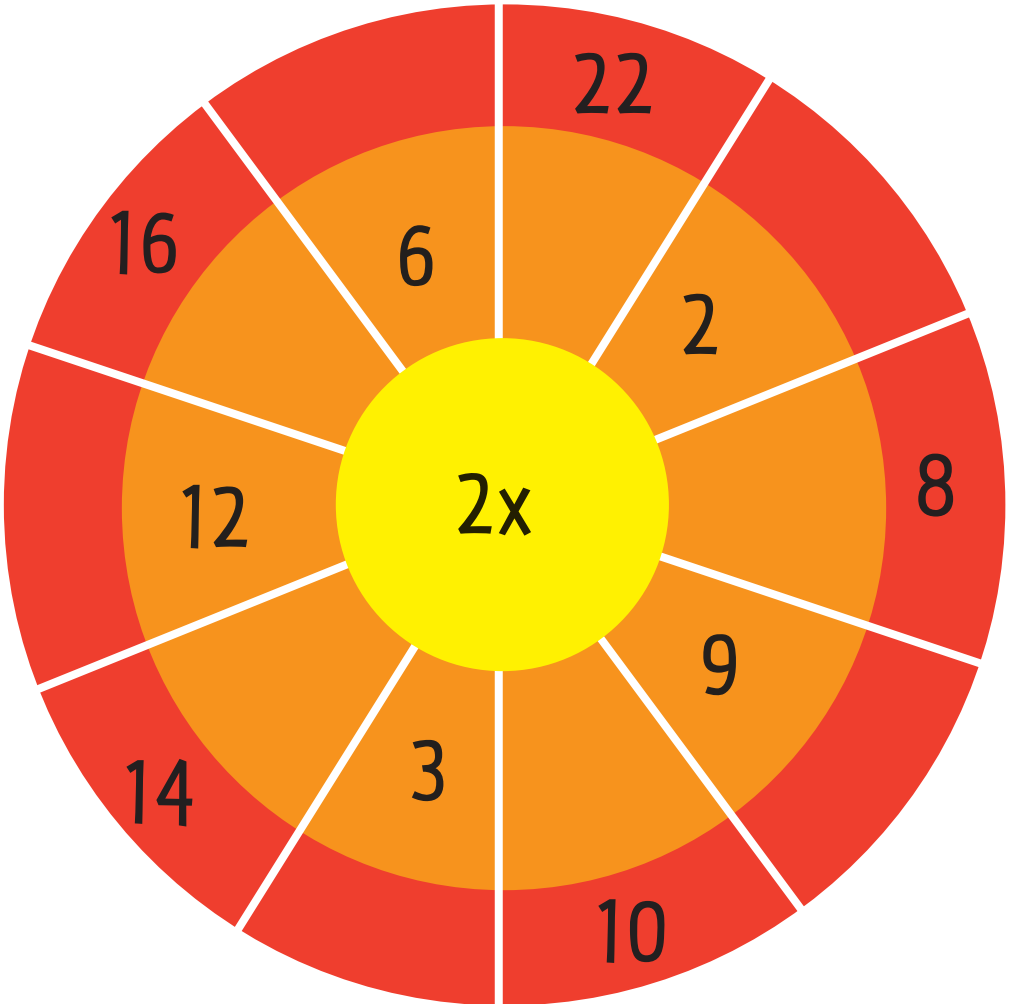
$$\square \times 2 = 20$$

$$2 \times 7 = \square$$

Ο τροχός των αριθμών

2x

Συμπλήρωσε τους αριθμούς που λείπουν στον τροχό έτσι ώστε αν πολλαπλασιάσεις με το 2 τον αριθμό που βρίσκεται στον εσωτερικό (πορτοκαλί) δακτύλιο, το αποτέλεσμα της πράξης να είναι ο αριθμός του εξωτερικού (κόκκινου) δακτυλίου.

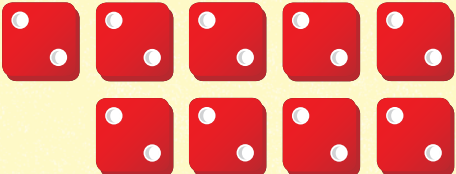


Τα ζάρια


2x

Κοίταξε προσεκτικά τα ζάρια. Ποια πράξη από τον πίνακα πολλαπλασιασμού του 2 περιγράφουν; Συμπλήρωσε σωστά.

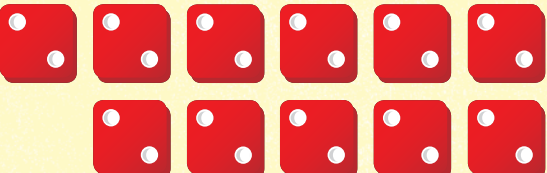
Παράδειγμα:  = 3 x 2 = 6

 = x =

 = x =

 = x =




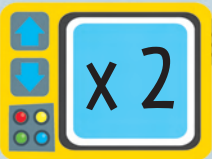


 = x =

 = x =

Μηχανές πολλαπλασιασμού

2x

Κάνε τις μηχανές να δουλέψουν! Γράψε τον σωστό αριθμό μέσα στο άδειο κουτάκι.

4	→		→	8
9	→		→	
12	→		→	
7	→		→	
3	→		→	
8	→		→	

Προβλήματα

2x

Εδώ σου χρειάζεται η προπαίδεια του 2. Διάβασε καλά τα προβλήματα και συμπλήρωσε τον αριθμό που λείπει σε κάθε κουτάκι.
Αν χρειαστείς βοήθεια, ρίξε μια ματιά στο τέλος του βιβλίου.

Κάθε χρόνος έχει δώδεκα μήνες.
Πόσους μήνες έχουν δύο χρόνια;

Κάθε μπλούζα έχει δύο μανίκια.
Πόσα μανίκια έχουν επτά μπλούζες;

Ο Παύλος έχει τη διπλάσια ηλικία από τον ανιψιό του που είναι οκτώ χρονών. Πόσων χρονών είναι ο Παύλος;

Το ποδήλατο έχει δύο ρόδες.
Πόσες ρόδες έχουν πέντε ποδήλατα;

Για να φτιάξεις ένα κέικ χρειάζεσαι δύο αυγά.
Πόσα αυγά θα χρειαστείς για να φτιάξεις εννιά κέικ;



Άδεια κουτάκια

2x

Γράψε τους αριθμούς που λείπουν για να συμπληρώσεις τους παρακάτω πολλαπλασιασμούς.

$$6 \times 2 = \square$$

$$2 \times \square = 18$$

$$\square \times 2 = 22$$

$$2 \times \square = 8$$

$$\square \times 2 = 14$$

$$3 \times 2 = \square$$

Στα γρήγορα

2x

Γράψε τα γινόμενα των πολλαπλασιασμών όσο πιο γρήγορα μπορείς.
Μπορείς να κάνεις όλες τις πράξεις σε λιγότερο από δύο λεπτά; Προσπάθησε!

$3 \times 2 =$

$2 \times 12 =$

$5 \times 2 =$

$7 \times 2 =$

$2 \times 9 =$

$6 \times 2 =$

$1 \times 2 =$

$2 \times 11 =$

$4 \times 2 =$

$2 \times 10 =$

$2 \times 2 =$

$8 \times 2 =$

$2 \times 3 =$

$11 \times 2 =$

$2 \times 5 =$

$12 \times 2 =$

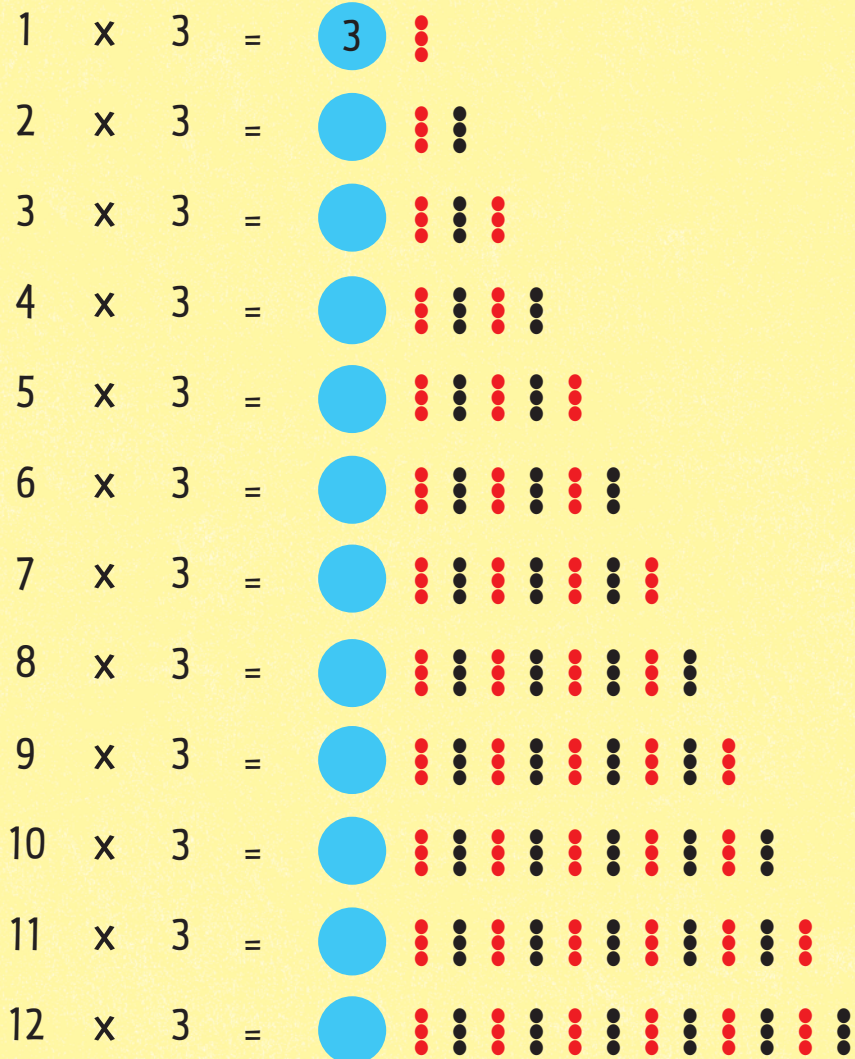
$2 \times 7 =$

$9 \times 2 =$

Μέτρησε τις κουκκίδες

3x

Μέτρησε τρεις τρεις τις κουκκίδες
και γράψε τα αποτελέσματα μέσα στα κυκλάκια.

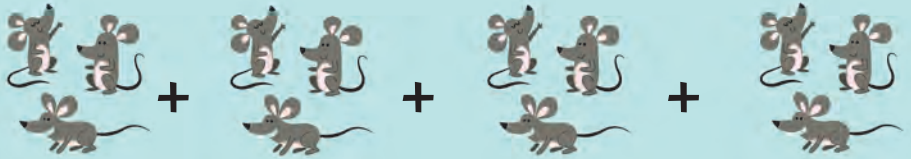


Ποντίκια σε τριάδες

3x


Μέτρησε τα ποντίκια τρία τρία.

Ακολουθώντας τα βελάκια, γράψε το νέο σύνολο στο σωστό κουτάκι.



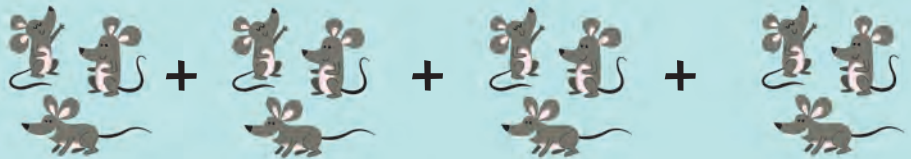
3 → 6 → →

↓ +



← ← ←

+ ↓



→ → →

Συμπλήρωσε τα κενά

3x

Συμπλήρωσε την προπαίδεια του 3 με τους σωστούς αριθμούς.

$1 \times 3 = 3$

$\bigcirc \times 3 = 21$

$\bigcirc \times 3 = 6$

$8 \times 3 = \bigcirc$

$3 \times 3 = \bigcirc$

$9 \times \bigcirc = 27$

$4 \times \bigcirc = 12$

$10 \times 3 = \bigcirc$

$5 \times 3 = \bigcirc$

$\bigcirc \times 3 = 33$

$\bigcirc \times 3 = 18$

$12 \times 3 = \bigcirc$

Φανάρια

3x

Γράψε στο πάνω κουτάκι πόσα φανάρια έχει το κάθε σύνολο.
Έπειτα, γράψε στο κάτω κουτάκι πόσες λάμπες έχουν όλα τα φανάρια μαζί.

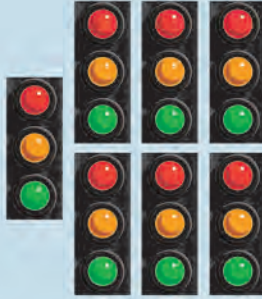


4

φανάρια

12

λάμπες



φανάρια



λάμπες



φανάρια



λάμπες



φανάρια



λάμπες



φανάρια



λάμπες

Άδεια κουτάκια

3x

Γράψε τους αριθμούς που λείπουν για να είναι σωστοί οι πολλαπλασιασμοί.

$$\square \times 3 = 12$$

$$3 \times 7 = \square$$

$$3 \times \square = 9$$

$$\square \times 3 = 33$$

$$5 \times 3 = \square$$

$$3 \times \square = 27$$

