

**Θέμα: Μοτίβα Πολλαπλασιασμού και διαιρέσεις του 4**

Γεια σας φίλοι μου! Είμαι σίγουρη ότι αυτές τις μέρες κάνατε εξάσκηση στα μοτίβα πολλαπλασιασμού του 4. Ας τα θυμηθούμε όμως ξανά!

**Άσκηση 1**

**A)** Πες μεγαλόφωνα στους γονείς σου τα μοτίβα πολλαπλασιασμού του 4 ξεκινώντας από την αρχή:

$$1 \times 4 = 4$$

$$2 \times 4 = 8$$

**B)** Πες μεγαλόφωνα στους γονείς σου τα μοτίβα πολλαπλασιασμού του 4 ξεκινώντας από το τέλος:

$$10 \times 4 = 40$$

$$9 \times 4 = 36$$

$$1 \times 4 = 4$$

$$2 \times 4 = 8$$

$$3 \times 4 = 12$$

$$4 \times 4 = 16$$

$$5 \times 4 = 20$$

$$6 \times 4 = 24$$

$$7 \times 4 = 28$$

$$8 \times 4 = 32$$

$$9 \times 4 = 36$$

$$10 \times 4 = 40$$

**Γ)** Παίξε ένα παιχνίδι με τους γονείς σου. Εκείνοι θα σε ρωτούν πράξεις του μοτίβου πολλαπλασιασμού του 4 κι εσύ θα απαντάς. Για κάθε σωστή απάντηση θα κερδίζεις ένα βαθμό.

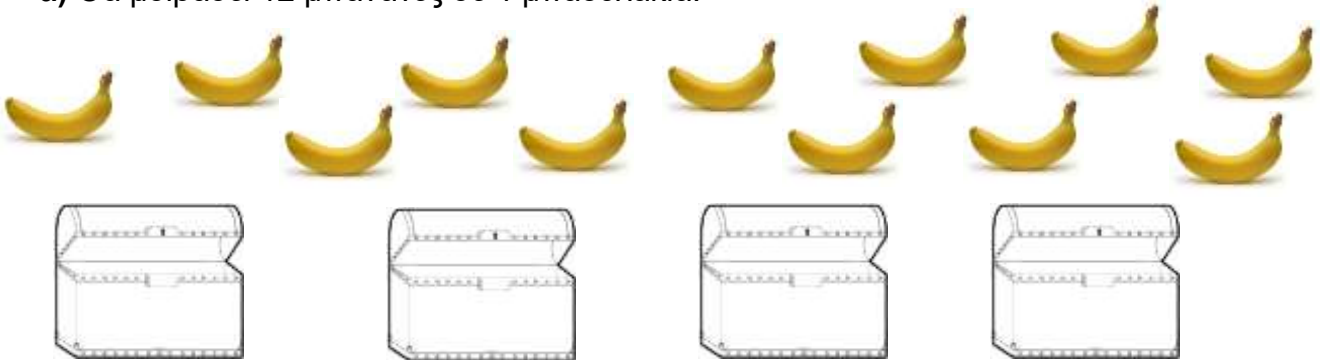
**Δ)** Προσπάθησε τώρα να μετρήσεις 4 – 4 μέχρι το 40 (4, 8,.....).

**Άσκηση 2**

Η δασκάλα μου, στο σχολείο της ζούγκλας, μου είπε ότι αν μάθω να μοιράζω δίκαια τις μπανάνες στα μπαουλάκια θα μάθω καλά και τις **διαίρεσεις!** Μπορείς να με βοηθήσεις;

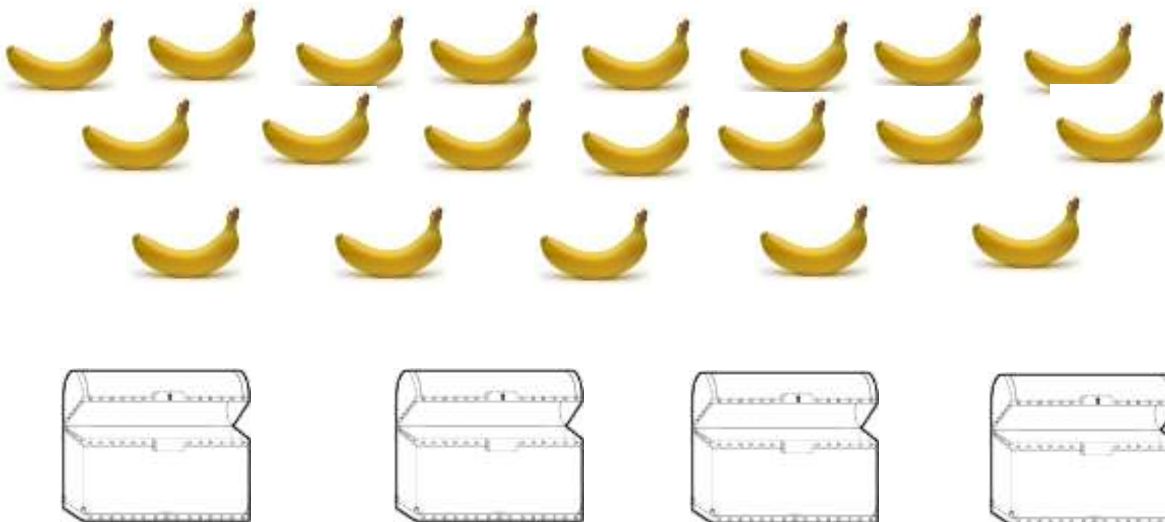
Βοήθησε τη Ρόξη να μοιράσει δίκαια τις μπανάνες στα μπαουλάκια! Προσοχή! Το κάθε μπαουλάκι θα πρέπει να έχει ίσο αριθμό από μπανάνες! Στη συνέχεια γράψε στο τετράδιό σου τη μαθηματική πρόταση.

α) Θα μοιράσει 12 μπανάνες σε 4 μπαουλάκια:



Μαθηματική πρόταση: .....

β) Θα μοιράσει 20 μπανάνες σε 4 μπαουλάκια:



Μαθηματική πρόταση: .....

**Άσκηση 3**

Είμαι σίγουρη ότι θυμήθηκες ότι ο πολλαπλασιασμός και η διαίρεση είναι **ΑΝΤΙΘΕΤΕΣ** πράξεις!!! Άρα αφού έχεις μάθει τα μοτίβα πολλαπλασιασμού του 4 μπορείς εύκολα να μάθεις και τις διαιρέσεις!

Αφού γνωρίζω ότι  $2 \times 4 = 8$ ,  
τότε γνωρίζω και ότι  $8 \div 4 = 2$

Αντίγραψε τώρα τις πιο κάτω διαιρέσεις στο τετράδιό σου και προσπάθησε να τις λύσεις.

$40 : 4 =$

$28 : 4 =$

$16 : 4 =$

$4 : 4 =$

$24 : 4 =$

$32 : 4 =$

$12 : 4 =$

$8 : 4 =$

$20 : 4 =$

$36 : 4 =$

**Άσκηση 4**

A) Έλεγξε τώρα τις απαντήσεις σου από τον πιο κάτω πίνακα.

B) Προσπάθησε να μάθεις απ' έξω τις διαιρέσεις του 4.

$4 : 4 = 1$   
 $8 : 4 = 2$   
 $12 : 4 = 3$   
 $16 : 4 = 4$   
 $20 : 4 = 5$   
 $24 : 4 = 6$   
 $28 : 4 = 7$   
 $32 : 4 = 8$   
 $36 : 4 = 9$   
 $40 : 4 = 10$



**ΘΥΜΗΣΟΥ!** Το αποτέλεσμα της διαίρεσης λέγεται **πηλίκο!**

$$20 \div 4 = 5$$

πηλίκο



**Άσκηση 5**

Να γράψεις για κάθε εικόνα:

A) την εξίσωση πολλαπλασιασμού και

B) την εξίσωση διαίρεσης που ταιριάζει και να βρεις τα αποτελέσματα




---



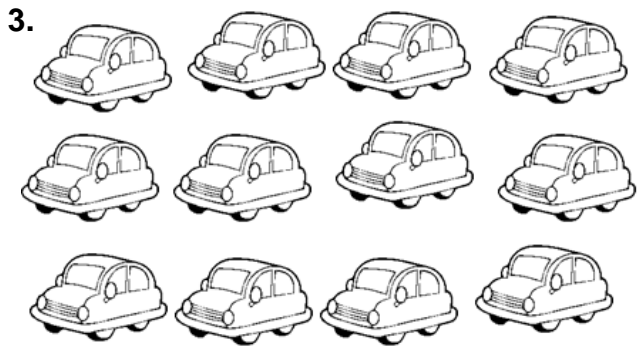
---




---



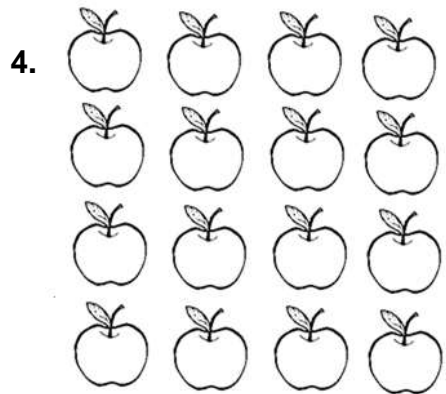
---




---



---



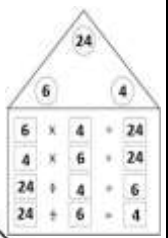

---



---

**Άσκηση 6**

Να συμπληρώσεις τα σπίτια με τις οικογένειες πράξεων, όπως το παράδειγμα:



32  
8 ÷ × 4

□	x	□	=	□
□	x	□	=	□
□	÷	□	=	□
□	÷	□	=	□

28  
7 ÷ × 4

□	x	□	=	□
□	x	□	=	□
□	÷	□	=	□
□	÷	□	=	□

36  
4 ÷ × 9

□	x	□	=	□
□	x	□	=	□
□	÷	□	=	□
□	÷	□	=	□

**Άσκηση 7**

Να λύσεις τα πιο κάτω προβλήματα. Για κάθε πρόβλημα να γράφεις τη μαθηματική πρόταση, τη λύση και την απάντηση.

- 1) Η Λούνα μάζεψε 24 μπανάνες. Τις έβαλε σε 4 καλάθια. Αν σε κάθε καλάθι έβαλε τον ίδιο αριθμό μπανάνων πόσες μπανάνες έβαλε σε κάθε καλάθι;

**Μαθηματική πρόταση:** \_\_\_\_\_

**Απάντηση:** \_\_\_\_\_

- 2) Ο Πίγκου είχε 7 μπαούλα με μπανάνες. Αν σε κάθε μπαούλο είχε 4 μπανάνες, πόσες είναι όλες οι μπανάνες του;

**Μαθηματική πρόταση:** \_\_\_\_\_

**Απάντηση:** \_\_\_\_\_

- 3) Η μαμά πιθηκίνα είχε 32 καρύδες. Τις μοίρασε στα 4 πιθηκάκια της. Πόσες έδωσε στο κάθε ένα;

**Μαθηματική πρόταση:** \_\_\_\_\_

**Απάντηση:** \_\_\_\_\_

**Άσκηση 8**

Να γράφεις ένα δικό σου πρόβλημα για τη μαθηματική πρόταση:  $32:4=8$

---



---



---



**Ώρα για παιχνίδι! Ακολούθησε τον πιο κάτω σύνδεσμο στον υπολογιστή σου, στο tablet ή στο κινητό για να παίξεις ένα παιχνίδι στο πρόγραμμα Kahoot.**

<https://bit.ly/3528TjH>



1. Γράψε το όνομά και το επίθετό σου και πάτησε Ok, go.
2. Για κάθε πρόβλημα διάλεξε τη σωστή μαθηματική πρόταση και πάτησε πάνω της.
3. Πάτησε next για να συνεχίσεις στο επόμενο πρόβλημα.
4. Συνέχισε μέχρι να φτάσεις στο τέλος.
5. Για κάθε σωστή απάντηση κερδίζεις βαθμούς.

**Όλες οι απαντήσεις σου θα σταλούν αυτόματα από το πρόγραμμα στη δασκάλα σου για να δει την προσπάθειά σου.**



**Καλή επιτυχία!**