

Τάξη: Β**Θέμα: Μοτίβα Πολλαπλασιασμού και διαιρέσεις του 3**

Γεια σας φίλοι μου! Είμαι σίγουρος ότι την περασμένη εβδομάδα εξασκηθήκατε στα μοτίβα πολλαπλασιασμού του 3.
Για να δούμε τι θυμάστε!

**Άσκηση 1**

A) Πες μεγαλόφωνα στους γονείς σου τα μοτίβα πολλαπλασιασμού του 3 ξεκινώντας από την αρχή:

$1 \times 3 = 3$

$2 \times 3 = 6$

Μοτίβα Πολλαπλασιασμού του 3

$1 \times 3 = 3$

$2 \times 3 = 6$

$3 \times 3 = 9$

$4 \times 3 = 12$

$5 \times 3 = 15$

$6 \times 3 = 18$

$7 \times 3 = 21$

$8 \times 3 = 24$

$9 \times 3 = 27$

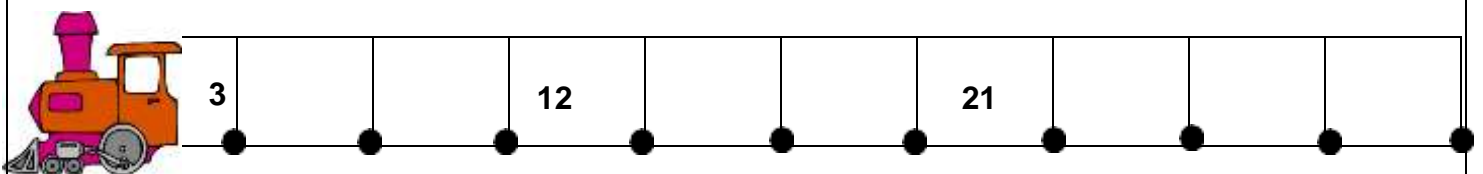
$10 \times 3 = 30$

B) Πες μεγαλόφωνα στους γονείς σου τα μοτίβα πολλαπλασιασμού του 3 ξεκινώντας από το τέλος:

$10 \times 3 = 30$

$9 \times 3 = 27$

Γ) Προσπάθησε τώρα να συμπληρώσεις τα βαγόνια του τρένου μετρώντας 3 – 3

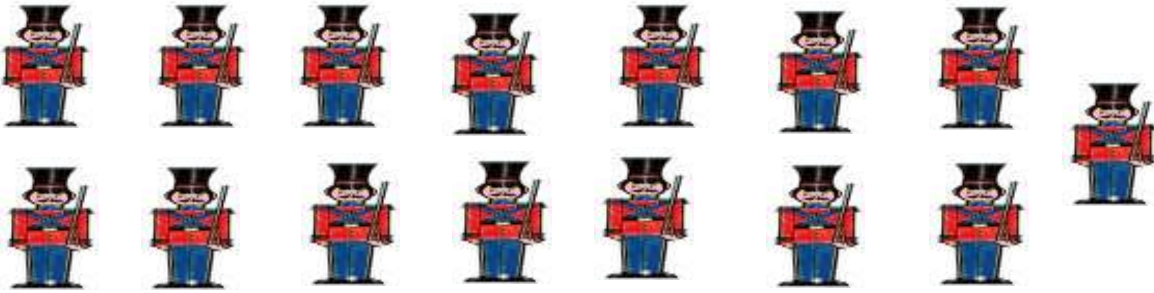




Άσκηση 2

Η μαμά μας ζήτησε να συγυρίσουμε τα παιχνίδια μας μέσα σε κουτιά. Σε κάθε κουτί όμως πρέπει να βάλουμε τον ίδιο αριθμό παιχνιδιών. Μπορείς σε παρακαλώ να μας βοηθήσεις να το κάνουμε;

Α) Πρέπει να μοιράσουμε τα 15 στρατιωτάκια σε 3 κουτιά. Πόσα στρατιωτάκια θα μπουν σε κάθε κουτί; (Γράψε τη μαθηματική πρόταση στο τετράδιό σου)



Μαθηματική Πρόταση:.....

Β) Πρέπει να μοιράσουμε τα 12 αρκουδάκια σε 3 κουτιά. Πόσα αρκουδάκια θα μπουν στο κάθε κουτί;



Μαθηματική Πρόταση:.....

Άσκηση 3

Θυμάσαι φυσικά ότι ο πολλαπλασιασμός και η διαίρεση είναι **ΑΝΤΙΘΕΤΕΣ** πράξεις!!! Άρα αφού ξέρεις τα μοτίβα πολλαπλασιασμού του 3 μπορείς εύκολα να μάθεις και τις διαιρέσεις!

Αφού γνωρίζω ότι $2 \times 3 = 6$,
τότε γνωρίζω και ότι $6 \div 3 = 2$

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

$15 : 3 =$

$24 : 3 =$

$18 : 3 =$

$3 : 3 =$

$27 : 3 =$

$21 : 3 =$

$12 : 3 =$

$9 : 3 =$

$6 : 3 =$

$30 : 3 =$

Άσκηση 4

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

B) Προσπάθησε να μάθεις απ' έξω τις διαιρέσεις του 3.

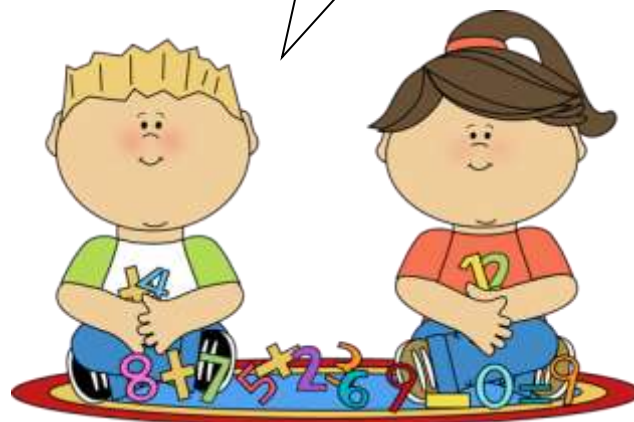
$3 : 3 = 1$
 $6 : 3 = 2$
 $9 : 3 = 3$
 $12 : 3 = 4$
 $15 : 3 = 5$
 $18 : 3 = 6$
 $21 : 3 = 7$
 $24 : 3 = 8$
 $27 : 3 = 9$
 $30 : 3 = 10$

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

$24 \div 3 = 8$



πηλίκο



Άσκηση 5

Να γράψεις για κάθε εικόνα:

A) την εξίσωση πολλαπλασιασμού και

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

1.



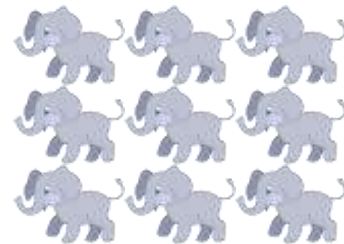
2.



3.



4.



Άσκηση 6 : Να συμπληρώσεις τα σπίτια με τις οικογένειες πράξεων

18

6 ÷ x 3

	x		=	
	x		=	
	÷		=	
	÷		=	

24

8 ÷ x 3

	x		=	
	x		=	
	÷		=	
	÷		=	

27

9 ÷ x 3

	x		=	
	x		=	
	÷		=	
	÷		=	

**Άσκηση 7**

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

Α) Ο Νίκος έχει 21 μπαλίτσες. Τις μοίρασε δίκαια σε 3 φίλους τους. Πόσες έδωσε στον καθένα;

Μαθηματική πρόταση: _____

Απάντηση: _____

Β) Η Κατερίνα έφτιαξε 24 τάρτες. Τις έβαλε σε 3 δίσκους. Αν σε κάθε δίσκο έβαλε τον ίδιο αριθμό από τάρτες πόσες τάρτες έβαλε στον κάθε δίσκο;

Μαθηματική πρόταση: _____

Απάντηση: _____

Γ) Ο Γιώργος αγόρασε 3 ίδια σχολικά παντελόνια και έδωσε συνολικά 30 ευρώ. Πόσα στοίχισε το κάθε παντελόνι;

Μαθηματική πρόταση: _____

Απάντηση: _____

Άσκηση 8

Να γράψεις ένα δικό σου πρόβλημα για τη μαθηματική πρόταση: $15 : 3 = 5$



Ωρα για παιχνίδι! Ακολούθησε τον πιο κάτω σύνδεσμο για να παίξεις παιχνίδια με τα μοτίβα πολλαπλασιασμού του 3.

<https://bit.ly/35FVyxI>

Καλή διασκέδαση!