

# HOMEWORK 13

## 3η Τάξη

Ελληνικά Μαθηματικά

Όνομα:\_\_\_\_\_

Ημερομηνία:\_\_\_\_\_



The whole packet is due next Friday 12/16  
Upload on Archie no later than 8am.

Quiz on Division~Thursday 12/15



# Διαίρεση

Θυμάμαι ότι η  
διαίρεση είναι η  
αντίστροφη πράξη του  
πολλαπλασιασμού!



1 Κάνω τις διαιρέσεις όπως το παράδειγμα.

$$15 : 5 = 3 \quad \text{γιατί} \quad 3 \times 5 = 15$$

$$12 : 3 = \_ \_ \text{γιατί} \_ \_ \times \_ \_ = \_ \_$$

$$24 : 4 = \_ \_ \text{γιατί} \_ \_ \times \_ \_ = \_ \_$$

$$36 : 6 = \_ \_ \text{γιατί} \_ \_ \times \_ \_ = \_ \_$$

$$40 : 5 = \_ \_ \text{γιατί} \_ \_ \times \_ \_ = \_ \_$$

$$42 : 7 = \_ \_ \text{γιατί} \_ \_ \times \_ \_ = \_ \_$$

$$64 : 8 = \_ \_ \text{γιατί} \_ \_ \times \_ \_ = \_ \_$$

$$63 : 9 = \_ \_ \text{γιατί} \_ \_ \times \_ \_ = \_ \_$$

$$80 : 10 = \_ \_ \text{γιατί} \_ \_ \times \_ \_ = \_ \_$$

$$100 : 10 = \_ \_ \text{γιατί} \_ \_ \times \_ \_ = \_ \_$$



- 2 Συμπληρώνω τα αποτελέσματα και τις δύο διαιρέσεις που προκύπτουν από κάθε πολλαπλασιασμό.

$$2 \times 6 = 12$$

$$12 : 6 = 2$$

$$12 : 2 = 6$$

$$3 \times 5 = \_\_\_$$

$$\_\_\_ : 5 = \_\_\_$$

$$\_\_\_ : 3 = \_\_\_$$

$$7 \times 4 = \_\_\_$$

$$\_\_\_ : 4 = \_\_\_$$

$$\_\_\_ : 7 = \_\_\_$$

$$6 \times 5 = \_\_\_$$

$$\_\_\_ : \_\_\_ = \_\_\_$$

$$\_\_\_ : \_\_\_ = \_\_\_$$

$$7 \times 8 = \_\_\_$$

$$\_\_\_ : \_\_\_ = \_\_\_$$

$$\_\_\_ : \_\_\_ = \_\_\_$$

$$9 \times 7 = \_\_\_$$

$$\_\_\_ : \_\_\_ = \_\_\_$$

$$\_\_\_ : \_\_\_ = \_\_\_$$



1. Βοήθησε τα παιδιά να μοιράζουν τις μπίλιες τους.

Πώς θα τις  
μοιραστούν;



Θυμάμαι η  
διαίρεση  
είναι μια  
δίκαιη  
μοιρασιά.

Ζωγραφίζω στα κουτάκια για να μοιράσω τις μπίλιες



Γράφω μια διαίρεση.



2. Κάνω τις παρακάτω διαιρέσεις όπως το παράδειγμα.

	$12 : 3 =$	<input type="text" value="4"/>
	$10 : 2 =$	<input type="text"/>
	$9 : 3 =$	<input type="text"/>
	$8 : 2 =$	<input type="text"/>
	$6 : 3 =$	<input type="text"/>
	$4 : 2 =$	<input type="text"/>
	$3 : 1 =$	<input type="text"/>

1. Βρίσκω το ζευγαράκι της προπαίδειας που μου δίνει το κάθε γινόμενο.

$$\begin{array}{c} \boxed{63} \\ \bigcirc \times \bigcirc \end{array}$$

$$\begin{array}{c} \boxed{56} \\ \bigcirc \times \bigcirc \end{array}$$

$$\begin{array}{c} \boxed{32} \\ \bigcirc \times \bigcirc \end{array}$$

Μου αρέσει  
το παιχνίδι  
της  
ανάποδης  
προπαίδειας.

$$\begin{array}{c} \boxed{72} \\ \bigcirc \times \bigcirc \end{array}$$

$$\begin{array}{c} \boxed{24} \\ \bigcirc \times \bigcirc \end{array}$$

$$\begin{array}{c} \boxed{30} \\ \bigcirc \times \bigcirc \end{array}$$



2. Σε κάθε πολλαπλασιασμό κάνε δύο διαιρέσεις όπως το παράδειγμα.

$$\begin{array}{l} \boxed{3 \times 5 = 15} \left\{ \begin{array}{l} \boxed{15 : 3 = 5} \\ \boxed{15 : 5 = 3} \end{array} \right. \end{array}$$

$$\begin{array}{l} \boxed{2 \times 4 = 8} \left\{ \begin{array}{l} \boxed{\_ : \_ = \_} \\ \boxed{\_ : \_ = \_} \end{array} \right. \end{array}$$

$$\begin{array}{l} \boxed{3 \times 4 = 12} \left\{ \begin{array}{l} \boxed{\_ : \_ = \_} \\ \boxed{\_ : \_ = \_} \end{array} \right. \end{array}$$

$$\begin{array}{l} \boxed{2 \times 6 = 12} \left\{ \begin{array}{l} \boxed{\_ : \_ = \_} \\ \boxed{\_ : \_ = \_} \end{array} \right. \end{array}$$

$$\begin{array}{l} \boxed{3 \times 7 = 21} \left\{ \begin{array}{l} \boxed{\_ : \_ = \_} \\ \boxed{\_ : \_ = \_} \end{array} \right. \end{array}$$

$$\begin{array}{l} \boxed{2 \times 8 = 16} \left\{ \begin{array}{l} \boxed{\_ : \_ = \_} \\ \boxed{\_ : \_ = \_} \end{array} \right. \end{array}$$

$$\begin{array}{l} \boxed{2 \times 9 = 18} \left\{ \begin{array}{l} \boxed{\_ : \_ = \_} \\ \boxed{\_ : \_ = \_} \end{array} \right. \end{array}$$

$$\begin{array}{l} \boxed{2 \times 7 = 14} \left\{ \begin{array}{l} \boxed{\_ : \_ = \_} \\ \boxed{\_ : \_ = \_} \end{array} \right. \end{array}$$

3. Κάνω τις παρακάτω διαιρέσεις όπως το παράδειγμα.

$12 : 3 = \boxed{4}$	γιατί $3 \times 4 = 12$
$15 : 3 = \boxed{\phantom{00}}$	γιατί ..... $\times$ ..... = .....
$24 : 8 = \boxed{\phantom{00}}$	γιατί ..... $\times$ ..... = .....
$25 : 5 = \boxed{\phantom{00}}$	γιατί ..... $\times$ ..... = .....
$27 : 3 = \boxed{\phantom{00}}$	γιατί ..... $\times$ ..... = .....
$20 : 5 = \boxed{\phantom{00}}$	γιατί ..... $\times$ ..... = .....
$40 : 8 = \boxed{\phantom{00}}$	γιατί ..... $\times$ ..... = .....

Με λένε Ούλα  
Διαιρεσούλα  
και το  
σύμβολό μου  
είναι το :



4. Λύνω τα παρακάτω προβλήματα:

Α. Η κυρία Μαρία έχει τέσσερα παιδιά. Θέλει να μοιράσει δίκαια 16 σοκολατάκια στο κάθε παιδί. Πόσα σοκολατάκια θα πάρει το κάθε παιδί;



Ζωγραφίζω:

Υπολογίζω με διαίρεση:

: =

Απάντηση: \_\_\_\_\_

Β. Τέσσερα παιδάκια θέλουν να μοιράσουν δίκαια 2 σακουλάκια που το καθένα έχει μέσα 6 μπαλόνια.

α) Πόσα είναι όλα τα μπαλόνια;

β) Πόσα μπαλόνια θα πάρει το κάθε παιδί;



α)  $\times$  =

β)  $:$  =

1. Συμπλήρωσε τις ισότητες.

1.  $35 : 5 = 7$ , γιατί  $7 \times 5 = 35$

2.  $40 : 8 = 5$ , γιατί  $5 \times 8 = \underline{\hspace{2cm}}$

3.  $63 : 9 = \underline{\hspace{2cm}}$ , γιατί  $\underline{\hspace{2cm}} \times \underline{\hspace{2cm}} = \underline{\hspace{2cm}}$

4.  $56 : 8 = \underline{\hspace{2cm}}$ , γιατί  $\underline{\hspace{2cm}} \times \underline{\hspace{2cm}} = \underline{\hspace{2cm}}$

5.  $21 : 7 = \underline{\hspace{2cm}}$ , γιατί  $\underline{\hspace{2cm}} \times \underline{\hspace{2cm}} = \underline{\hspace{2cm}}$

6.  $36 : 9 = \underline{\hspace{2cm}}$ , γιατί  $\underline{\hspace{2cm}} \times \underline{\hspace{2cm}} = \underline{\hspace{2cm}}$

7.  $54 : 9 = \underline{\hspace{2cm}}$ , γιατί  $\underline{\hspace{2cm}} \times \underline{\hspace{2cm}} = \underline{\hspace{2cm}}$

8.  $42 : 7 = \underline{\hspace{2cm}}$ , γιατί  $\underline{\hspace{2cm}} \times \underline{\hspace{2cm}} = \underline{\hspace{2cm}}$

9.  $28 : 7 = \underline{\hspace{2cm}}$ , γιατί  $\underline{\hspace{2cm}} \times \underline{\hspace{2cm}} = \underline{\hspace{2cm}}$

10.  $72 : 8 = \underline{\hspace{2cm}}$ , γιατί  $\underline{\hspace{2cm}} \times \underline{\hspace{2cm}} = \underline{\hspace{2cm}}$

1.  $63 \div 7 =$  \_\_\_\_\_ 2.  $16 \div 8 =$  \_\_\_\_\_ 3.  $4 \div 2 =$  \_\_\_\_\_

4.  $54 \div 9 =$  \_\_\_\_\_ 5.  $30 \div 5 =$  \_\_\_\_\_ 6.  $80 \div 8 =$  \_\_\_\_\_

7.  $10 \div 5 =$  \_\_\_\_\_ 8.  $70 \div 7 =$  \_\_\_\_\_ 9.  $11 \div 11 =$  \_\_\_\_\_

10.  $42 \div 7 =$  \_\_\_\_\_ 11.  $21 \div 3 =$  \_\_\_\_\_ 12.  $40 \div 5 =$  \_\_\_\_\_

13.  $49 \div 7 =$  \_\_\_\_\_ 14.  $24 \div 8 =$  \_\_\_\_\_ 15.  $5 \div 5 =$  \_\_\_\_\_

16.  $90 \div 9 =$  \_\_\_\_\_ 17.  $2 \div 2 =$  \_\_\_\_\_ 18.  $66 \div 11 =$  \_\_\_\_\_

19.  $90 \div 10 =$  \_\_\_\_\_ 20.  $36 \div 9 =$  \_\_\_\_\_ 21.  $42 \div 6 =$  \_\_\_\_\_

22.  $81 \div 9 =$  \_\_\_\_\_ 23.  $48 \div 8 =$  \_\_\_\_\_ 24.  $16 \div 2 =$  \_\_\_\_\_

25.  $20 \div 5 =$  \_\_\_\_\_ 26.  $56 \div 8 =$  \_\_\_\_\_ 27.  $60 \div 10 =$  \_\_\_\_\_