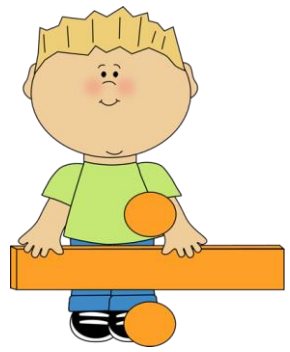


ΟΝΟΜΑ: \_\_\_\_\_

ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ: \_\_\_\_\_

## ΜΑΘΗΜΑΤΙΚΑ 8<sup>η</sup> ΕΝΟΤΗΤΑ

### ΚΕΦ. 47: Διαιρέσεις



1. Εκτελώ τις διαιρέσεις όπως στο παράδειγμα.

$20 : 2 = 10$	γιατί	$2 \times 10 = 20$
$15 : 3 = \dots\dots$	γιατί	$\dots\dots \times \dots\dots = \dots\dots$
$30 : 3 = \dots\dots$	γιατί	$\dots\dots \times \dots\dots = \dots\dots$
$18 : 6 = \dots\dots$	γιατί	$\dots\dots \times \dots\dots = \dots\dots$
$24 : 2 = \dots\dots$	γιατί	$\dots\dots \times \dots\dots = \dots\dots$
$35 : 7 = \dots\dots$	γιατί	$\dots\dots \times \dots\dots = \dots\dots$
$21 : 3 = \dots\dots$	γιατί	$\dots\dots \times \dots\dots = \dots\dots$
$45 : 3 = \dots\dots$	γιατί	$\dots\dots \times \dots\dots = \dots\dots$
$45 : 9 = \dots\dots$	γιατί	$\dots\dots \times \dots\dots = \dots\dots$
$56 : 8 = \dots\dots$	γιατί	$\dots\dots \times \dots\dots = \dots\dots$
$48 : 6 = \dots\dots$	γιατί	$\dots\dots \times \dots\dots = \dots\dots$

2. Υπολογίζω όπως στο παράδειγμα.

$50 : 6 \rightarrow 8$	και περισσεύουν 2 , γιατί	$(8 \times 6) + 2 = 50$
$44 : 8 \rightarrow \dots\dots$	και περισσεύουν $\dots\dots$ , γιατί	$(\dots\dots \times \dots\dots) + \dots\dots = \dots\dots$
$40 : 6 \rightarrow \dots\dots$	και περισσεύουν $\dots\dots$ , γιατί	$(\dots\dots \times \dots\dots) + \dots\dots = \dots\dots$
$60 : 8 \rightarrow \dots\dots$	και περισσεύουν $\dots\dots$ , γιατί	$(\dots\dots \times \dots\dots) + \dots\dots = \dots\dots$
$68 : 7 \rightarrow \dots\dots$	και περισσεύουν $\dots\dots$ , γιατί	$(\dots\dots \times \dots\dots) + \dots\dots = \dots\dots$
$30 : 4 \rightarrow \dots\dots$	και περισσεύουν $\dots\dots$ , γιατί	$(\dots\dots \times \dots\dots) + \dots\dots = \dots\dots$
$26 : 6 \rightarrow \dots\dots$	και περισσεύουν $\dots\dots$ , γιατί	$(\dots\dots \times \dots\dots) + \dots\dots = \dots\dots$
$42 : 5 \rightarrow \dots\dots$	και περισσεύουν $\dots\dots$ , γιατί	$(\dots\dots \times \dots\dots) + \dots\dots = \dots\dots$

3. Εργάζομαι όπως στο παράδειγμα.

$32 = (6 \times 5) + 2$	$30 = (4 \times 7) + 2$	$49 = (6 \times 8) + 1$
$84 = (8 \times 10) + 4$	$46 = (6 \times 7) + 4$	$25 = (3 \times 8) + 1$
$23 = (4 \times 5) + 3$	$96 = (9 \times 10) + 6$	$58 = (5 \times 11) + 3$
$64 = (7 \times 9) + 1$	$82 = (9 \times 9) + 1$	$22 = (3 \times 7) + 1$

4. Διαιρώ διά του 10 ή 100.

$1.800 : 100 = \dots\dots$	$7.700 : 100 = \dots\dots$	$4.300 : 10 = \dots\dots$
$360 : 10 = \dots\dots$	$900 : 10 = \dots\dots$	$800 : 10 = \dots\dots$
$400 : 100 = \dots\dots$	$6.000 : 100 = \dots\dots$	$60 : 10 = \dots\dots$

$600 : 100 = \dots\dots$

$150 : 10 = \dots\dots$

$40 : 10 = \dots\dots$

$5.000 : 100 = \dots\dots$

$30 : 10 = \dots\dots$

$7.700 : 10 = \dots\dots$

$1.570 : 10 = \dots\dots$

$3.000 : 10 = \dots\dots$

$8.300 : 10 = \dots\dots$

5. Προσδιορίζω τη θέση ενός αριθμού ανάμεσα σε δύο διαδοχικά πολλαπλάσια ενός αριθμού όπως στα παραδείγματα.

με τα γινόμενα του 5

$$\begin{array}{l} 5 \times 5 < 27 < 6 \times 5 \\ \dots\dots < 41 < \dots\dots \\ \dots\dots < 22 < \dots\dots \\ \dots\dots < 39 < \dots\dots \end{array}$$

με τα γινόμενα του 6

$$\begin{array}{l} 3 \times 6 < 20 < 4 \times 6 \\ \dots\dots < 47 < \dots\dots \\ \dots\dots < 52 < \dots\dots \\ \dots\dots < 16 < \dots\dots \end{array}$$

με τα γινόμενα του 3

$$\begin{array}{l} 9 \times 3 < 28 < 10 \times 3 \\ \dots\dots < 13 < \dots\dots \\ \dots\dots < 26 < \dots\dots \\ \dots\dots < 19 < \dots\dots \end{array}$$

με τα γινόμενα του 7

$$\begin{array}{l} 5 \times 7 < 38 < 6 \times 7 \\ \dots\dots < 26 < \dots\dots \\ \dots\dots < 32 < \dots\dots \\ \dots\dots < 48 < \dots\dots \end{array}$$

6. Λύνω τα παρακάτω προβλήματα.

α) Οι 6 μπάλες στοιχίζουν 54 ευρώ. Πόσα ευρώ στοιχίζει η μία μπάλα;



ΛΥΣΗ:

ΑΠΑΝΤΗΣΗ:

β) Αγόρασα 12 ζευγάρια κάλτσες με 48 ευρώ. Πόσα ευρώ έκανε κάθε ζευγάρι;



ΛΥΣΗ:

ΑΠΑΝΤΗΣΗ:

γ) Ο γυμναστής ενός δημοτικού σχολείου στοίχισε τους μαθητές της Γ' τάξης σε τριάδες. Αν οι μαθητές ήταν 28, πόσες τριάδες έφτιαξε; Περίσσεψαν μαθητές;

ΛΥΣΗ:

ΑΠΑΝΤΗΣΗ:

