

ΜΑΘΗΜΑΤΙΚΑ 9^η ΕΝΟΤΗΤΑ

Κεφ. 56 Διαιρέσεις (ΙΙ) 1

Κάθετη διαιρέση
(Τέλεια διαιρέση)

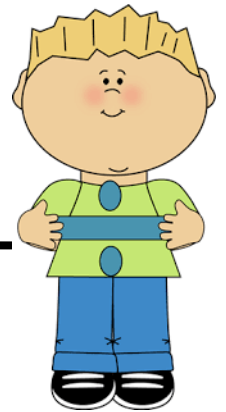
Ας λύσουμε το παρακάτω πρόβλημα:

Η Μαρία έχει 40 αυτοκόλλητα και θέλει να τα μοιράσει σε 8 φίλους της. Πόσα αυτοκόλλητα θα δώσει στον καθένα;

1^{ος} Τρόπος

Λύνουμε την διαιρέση οριζόντια:

$$40 : 8 = 5$$



Λύνουμε την διαιρέση κάθετα:

2^{ος} Τρόπος

Διαιρετέος	40		8	διαιρέτης
υπόλοιπο	0		5	πηλίκο

1. Σκεφτόμαστε πόσες φορές χωράει το 8 στο 40. Για να βρούμε την απάντηση σκεφτόμαστε την προπαίδεια. Βρίσκουμε ότι χωράει 5 φορές.
2. Γράφουμε το 5 στο πηλίκο και πολλαπλασιάζουμε με τον διαιρέτη, δηλαδή το 8 και λέμε $5 \times 8 = 40$. Το 40 το κρατάμε στο μυαλό μας.
3. Αφαιρούμε το 40 από τον Διαιρετέο, δηλαδή $40 - 40 = 0$
4. Γράφουμε το 0 κάτω από τον Διαιρετέο.

Μια διαιρέση που έχει υπόλοιπο μηδέν λέγεται Τέλεια Διαιρέση

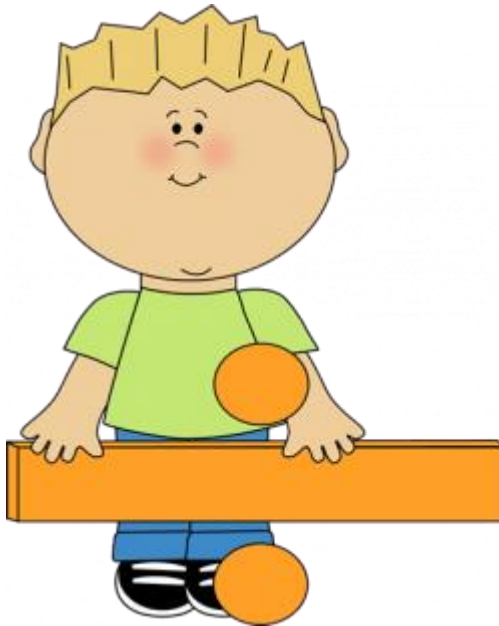
Λύνω τις παρακάτω διαιρέσεις κάθετα.

$45 : 9 = ;$

$56 : 7 = ;$

$24 : 3 = ;$

$32 : 4 = ;$



$20 : 5 = ;$

$60 : 10 = ;$

$30 : 15 = ;$

$33 : 11 = ;$