

Όνομα: Ημερομηνία:

Κεφάλαιο 15 - Το κλάσμα ως πηλίκο διαίρεσης

i Πώς να κάνουμε διαίρεση όταν ο διαιρέτης είναι μεγαλύτερος από τον Διαιρετέο.

[illegible]

α
Το Β δεν χωράει στο 6. Βάζουμε 0 και υποδιαστολή στο πηλίκο. Προσθέτουμε ένα μηδενικό στον Διαιρετέο.

β
Το 8 στο 60
χωράει 7
φορές.

Υ
 $7 \times 8 = 56$
και μένουν 4
υπόλοιπο.

δ
Το 8 δεν χωράει στο υπόλοιπο (4). Προσθέτουμε ένα **μηδενικό** στο 4. Το 8 στο **40** χωράει 5 φορές.

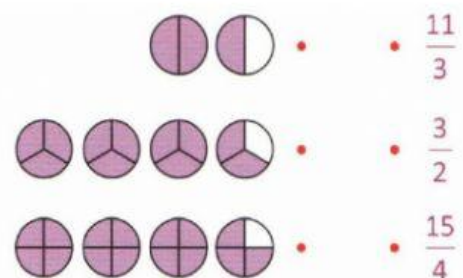
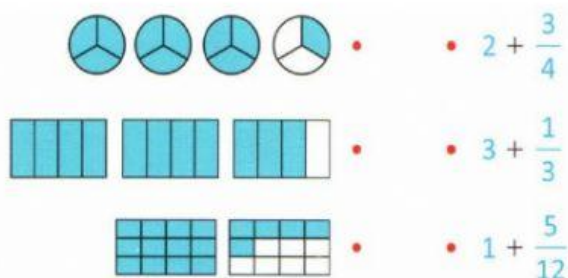
Ε
 $5 \times 8 = 40$
 Δεν μένει υπόλοιπο
 και το πηλίκο είναι
 0,75

1. Κάνε τις παρακάτω κάθετες διαιρέσεις.

The figure shows three 5x5 grids illustrating the step-by-step construction of a 5x5 Latin square. The grids are labeled 1, 2, and 3.

- Grid 1:** The first row is filled with the numbers 2, 4, 5, 8, and 1. The remaining cells are empty.
- Grid 2:** The second row is filled with the numbers 4, 5, 8, 1, and 2. The remaining cells are empty.
- Grid 3:** The third row is filled with the numbers 5, 8, 1, 2, and 4. The remaining cells are empty.

2. Να αντιστοιχίσεις τα χρωματισμένα μέρη των σχημάτων με τον αριθμό που τα εκφράζουν.



3. Κάνε τις διαιρέσεις και βρες με ποιο δεκαδικό κλάσμα είναι ισοδύναμο το καθένα από τα παρακάτω κλάσματα, όπως στο παράδειγμα.

Κλάσμα	Διαίρεση	Δεκαδικός αριθμός	Δεκαδικό κλάσμα
$\frac{8}{16}$	$81 : 6$	0,5	$\frac{5}{10}$
$\frac{15}{25}$	:		—
$\frac{7}{20}$	:		—
$\frac{6}{40}$	:		—
$\frac{5}{40}$	:		—

4. Μετάτρεψε τους παρακάτω μεικτούς αριθμούς σε κλάσματα, όπως στο παράδειγμα.

$$3 \frac{2}{5} = \frac{17}{5} \quad 2 \frac{1}{4} = \frac{\dots}{\dots} \quad 6 \frac{3}{6} = \frac{\dots}{\dots} \quad 7 \frac{4}{5} = \frac{\dots}{\dots}$$

$$9 \frac{7}{8} = \frac{\dots}{\dots} \quad 4 \frac{5}{7} = \frac{\dots}{\dots} \quad 3 \frac{7}{8} = \frac{\dots}{\dots} \quad 5 \frac{8}{10} = \frac{\dots}{\dots}$$

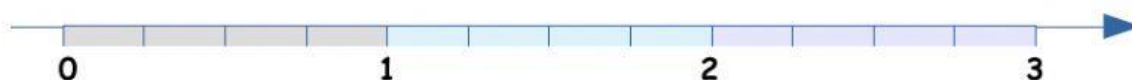
$$4 \frac{2}{5} = \frac{\dots}{\dots} \quad 12 \frac{1}{2} = \frac{\dots}{\dots} \quad 9 \frac{3}{6} = \frac{\dots}{\dots} \quad 7 \frac{6}{8} = \frac{\dots}{\dots}$$

5. Να τοποθετήσεις στην αριθμογραμμή τα κλάσματα.

$$\frac{3}{4}$$

$$\frac{5}{4}$$

$$\frac{11}{4}$$



Δημοτικό Σχολείο Σκοτούσσας