

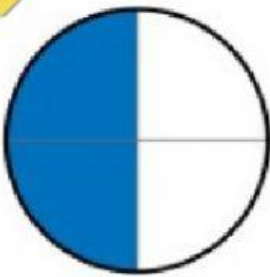


# Κλάσματα

## Επαναληπτικές εργασίες



Ποιο κλάσμα εκφράζει το χρωματισμένο μέρος των σχημάτων;



—



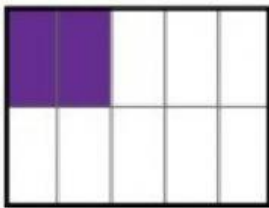
—



—



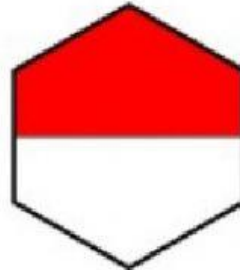
—



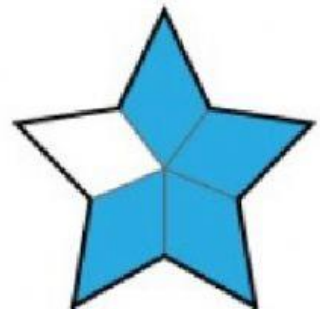
—



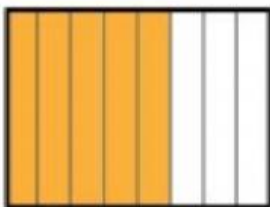
—



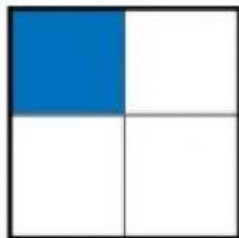
—



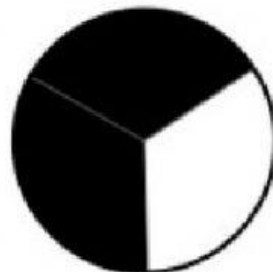
—



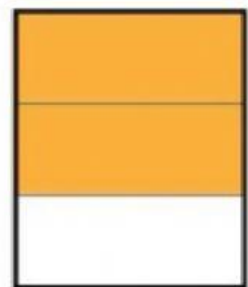
—



—



—



—



Εκτελέστε τις παρακάτω πράξεις κλασμάτων:

$$\frac{1}{9} + \frac{1}{9} = \underline{\quad}$$

$$2\frac{3}{4} + \frac{7}{3} = \underline{\quad} + \underline{\quad} = \underline{\quad} + \underline{\quad} = \underline{\quad} = \underline{\quad}$$

$$\frac{6}{10} - \frac{2}{10} = \underline{\quad}$$

$$\frac{6}{7} - \frac{1}{4} = \underline{\quad} - \underline{\quad} = \underline{\quad}$$

$$\frac{7}{10} * \frac{3}{9} = \underline{\quad} = \underline{\quad}$$

$$\frac{6}{12} : \frac{1}{8} = \underline{\quad} \quad \underline{\quad} = \underline{\quad} =$$



Μετατρέψτε τα παρακάτω κλάσματα σε δεκαδικούς, με κάθετη διαίρεση και γράψτε το αποτέλεσμα.

$$\frac{12}{30} =$$

$$\frac{900}{8} =$$

$$\frac{480}{75} =$$



Εκφράστε τα πηλίκα των παρακάτω διαιρέσεων με μορφή κλάσματος και απλοποιήστε, όπου χρειάζεται.

$$5 : 20 = \text{---} = \text{---}$$

$$72 : 12 = \text{---} =$$

$$10 : 150 = \text{---} = \text{---}$$

$$10 : 110 = \text{---} = \text{---}$$



Μετατρέψτε τους παρακάτω δεκαδικούς αριθμούς σε δεκαδικά κλάσματα και αντίστροφα.

0,75	—	$\frac{4}{100}$	
3,7	—	$\frac{56}{10}$	
360,09	—	$\frac{1.084}{1.000}$	
4,704	—	$\frac{575}{10}$	
0,001	—	$\frac{11}{10.000}$	



Ενώστε τους αριθμούς με το κατάλληλο σημείο της αριθμογραμμής: (Ενώνω με το αντίστοιχο τρίγωνο)

$$\frac{5}{2}$$

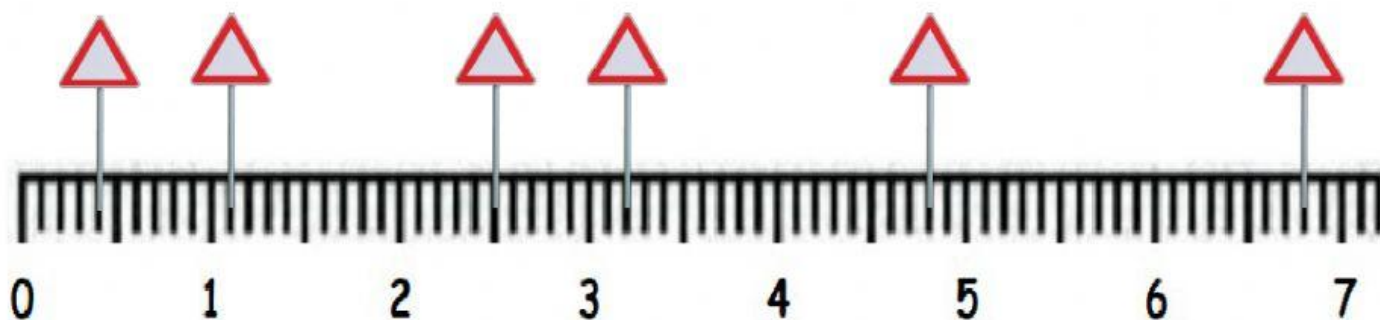
$$\frac{400}{1.000}$$

$$3 \frac{1}{5}$$

$$\frac{68}{10}$$

$$1,1$$

$$\frac{24}{5}$$





Αντιστοιχίστε τα ισοδύναμα κλάσματα:

$\frac{1}{5}$	•	•	$\frac{100}{110}$
$\frac{10}{11}$	•	•	$\frac{5}{7}$
$\frac{2}{3}$	•	•	$\frac{4}{20}$
$\frac{72}{27}$	•	•	$\frac{12}{20}$
$\frac{45}{63}$	•	•	$\frac{24}{9}$
$\frac{6}{10}$	•	•	$\frac{10}{15}$



Συμπληρώστε τους όρους των κλασμάτων που λείπουν, ώστε να είναι ισοδύναμα.

$$\frac{1}{2} = \frac{2}{8} = \frac{14}{20} = \frac{16}{32} = \frac{40}{80} = \frac{100}{200}$$

$$\frac{1}{6} = \frac{3}{18} = \frac{10}{30} = \frac{20}{60} = \frac{150}{900}$$





Απλοποιήστε τα παρακάτω κλάσματα, ώστε να γίνουν ανάγωγα.

$$\frac{25}{15} = \frac{\quad}{\quad} \quad \frac{12}{46} = \frac{\quad}{\quad} \quad \frac{7}{35} = \frac{\quad}{\quad} \quad \frac{50}{90} = \frac{\quad}{\quad} \quad \frac{42}{18} = \frac{\quad}{\quad} \quad \frac{12}{30} = \frac{\quad}{\quad}$$



Επιλέξτε τα ανάγωγα κλάσματα:

$$\frac{6}{8} \quad \frac{9}{36} \quad \frac{1}{10} \quad \frac{18}{3} \quad \frac{24}{13} \quad \frac{4}{22} \quad \frac{7}{15} \quad \frac{2}{39}$$



Συμπληρώστε τις ισότητες:

$$\frac{3}{5} = \frac{\quad}{15}$$

$$\frac{1}{\quad} = \frac{3}{27}$$

$$\frac{4}{2} = \frac{44}{\quad}$$

$$\frac{\quad}{21} = \frac{12}{7}$$



Θα τα ξαναπούμε με μια άλλη δραστηριότητα