

ΣΤ' ΤΑΞΗ

21. Μπορώ να λέω το ίδιο και με άλλα λόγια! (Ισοδύναμα κλάσματα)

Όνομα:

1. Αντιστοιχίστε τα ισοδύναμα κλάσματα.

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

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

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

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

3. Απλοποιήστε τα παρακάτω κλάσματα, ώστε να γίνουν ανάγωγα.

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

4. Κυκλωστε τα ανάγωγα κλάσματα.

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

5. Συμπληρώστε τις ισότητες.

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

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

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

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

6. Ένα κατάστημα ηλεκτρικών ειδών κατάφερε να πουλήσει $\frac{14}{21}$ από τις ηλεκτρικές συσκευές που είχε σε προσφορά. Ένα άλλο ανταγωνιστικό κατάστημα με ηλεκτρικά είδη κατάφερε να πουλήσει τα $\frac{18}{27}$ από τις ίδιες συσκευές. Ελέγξτε αν τα δύο κατάστήματα είχαν εξίσου καλές πωλήσεις.



ΛΥΣΗ