

**Ισοδυναμία κλασμάτων-Απλοποίηση κλασμάτων**      **27-11-2024**

1. Συμπληρώνω τους κανόνες:

Ισοδύναμα λέγονται τα κλάσματα που.....

Για να βρω ισοδύναμα κλάσματα ενός κλάσματος:

- .....
- .....

Ανάγωγα λέγονται τα κλάσματα που .....

2. Βρίσκω ισοδύναμα κλάσματα με μεγαλύτερους όρους:

$$\frac{1}{5} = \frac{\quad}{\quad} \quad \frac{6}{8} = \frac{\quad}{\quad} \quad \frac{7}{11} = \frac{\quad}{\quad} \quad \frac{4}{7} = \frac{\quad}{\quad} \quad \frac{2}{9} = \frac{\quad}{\quad}$$

3. Βρίσκω ισοδύναμα κλάσματα με μικρότερους όρους:

$$\frac{4}{12} = \frac{\quad}{\quad} \quad \frac{6}{24} = \frac{\quad}{\quad} \quad \frac{9}{15} = \frac{\quad}{\quad} \quad \frac{20}{45} = \frac{\quad}{\quad} \quad \frac{32}{56} = \frac{\quad}{\quad} \quad \frac{5}{35} = \frac{\quad}{\quad}$$

4. Συμπληρώνω τους όρους που λείπουν, ώστε να προκύψουν ισοδύναμα κλάσματα:

$$\frac{4}{5} = \frac{12}{\quad} \quad , \quad \frac{20}{45} = \frac{4}{\quad} \quad , \quad \frac{8}{16} = \frac{\quad}{10} \quad , \quad \frac{\quad}{24} = \frac{3}{12} \quad , \quad \frac{2}{5} = \frac{\quad}{35}$$

5. Κυκλώνω τα κλάσματα που είναι ανάγωγα:

$$\frac{25}{5} \quad , \quad \frac{12}{19} \quad , \quad \frac{2}{8} \quad , \quad \frac{5}{7} \quad , \quad \frac{6}{18} \quad , \quad \frac{6}{15}$$

6. Αντιστοιχίζω τα κλάσματα που είναι ισοδύναμα:

$$\frac{5}{10} \quad \frac{3}{12} \quad \frac{4}{12} \quad \frac{7}{12} \quad \frac{4}{5} \quad \frac{4}{15}$$

$$\frac{1}{4} \quad \frac{1}{2} \quad \frac{21}{36} \quad \frac{1}{3} \quad \frac{8}{30} \quad \frac{12}{15}$$

7. Σε ένα κτήμα τα  $\frac{4}{16}$  των δέντρων είναι κερασιές, τα  $\frac{6}{30}$  βυσσινιές και τα  $\frac{8}{24}$  βερικοκιές. Ποια δέντρα είναι περισσότερα και ποια λιγότερα; (Κάνω τα κλάσματα ανάγωγα και τα συγκρίνω.)

Απάντηση: \_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_