

Ισοδύναμα κλάσματα

1. Στα ζευγάρια των σχημάτων μαύρισε τα κλάσματα που πρέπει, για να δείξεις ότι :

α. $\frac{1}{3} = \frac{2}{6}$

β. $\frac{1}{5} = \frac{2}{10}$

2. Συμπλήρωσε τα κενά για να γίνουν τα κλάσματα ισοδύναμα:

$\frac{1}{6} = \frac{3}{..}$

$\frac{1}{3} = \frac{..}{12}$

$\frac{2}{5} = \frac{6}{..}$

$\frac{3}{7} = \frac{..}{28}$

$\frac{9}{10} = \frac{90}{..}$

$\frac{1}{6} = \frac{..}{36}$

$\frac{5}{11} = \frac{50}{..}$

$\frac{4}{5} = \frac{..}{50}$

$\frac{1}{10} = \frac{100}{..}$

$\frac{5}{11} = \frac{..}{121}$

$\frac{4}{5} = \frac{400}{..}$

$\frac{2}{9} = \frac{20}{..}$

3. Γράψε ισοδύναμα κλάσματα με παρονομαστή 24 :

$\frac{1}{2} = \frac{..}{24}$

$\frac{1}{3} = \frac{..}{24}$

$\frac{1}{6} = \frac{..}{24}$

$\frac{3}{4} = \frac{..}{24}$

$\frac{5}{12} = \frac{..}{24}$

$\frac{3}{8} = \frac{..}{24}$

4. Γράψε ισοδύναμα κλάσματα με παρονομαστή 12 :

$\frac{1}{6} = \frac{..}{12}$

$\frac{3}{4} = \frac{..}{12}$

$\frac{4}{6} = \frac{..}{12}$

$\frac{2}{3} = \frac{..}{12}$

$\frac{1}{2} = \frac{..}{12}$

$\frac{1}{3} = \frac{..}{12}$

5. Μερικά ισοδύναμα κλάσματα είναι ορθά και μερικά όχι. Βάλε ✓ στα ορθά και ✗ στα λανθασμένα:

α. $\frac{2}{5} = \frac{6}{15}$

β. $\frac{2}{3} = \frac{4}{9}$

γ. $\frac{3}{7} = \frac{6}{14}$

δ. $\frac{4}{9} = \frac{12}{27}$

ε. $\frac{7}{10} = \frac{77}{100}$

6. Συμπλήρωσε:

α. $\frac{3}{4} = \frac{..}{36}$

β. $\frac{5}{9} = \frac{..}{36}$

γ. $\frac{1}{6} = \frac{..}{36}$

δ. $\frac{5}{18} = \frac{..}{36}$

ε. $\frac{7}{12} = \frac{..}{36}$

στ. $\frac{2}{3} = \frac{..}{36}$

ζ. $\frac{2}{15} = \frac{..}{45}$

η. $\frac{4}{9} = \frac{..}{45}$

θ. $\frac{3}{5} = \frac{..}{45}$

ι. $\frac{1}{3} = \frac{..}{45}$

7. Συμπλήρωσε :

$\frac{1}{3} = \frac{4}{..}$

$\frac{2}{5} = \frac{..}{10}$

$\frac{3}{7} = \frac{9}{..}$

$\frac{9}{10} = \frac{..}{40}$

$\frac{2}{9} = \frac{4}{..}$

$\frac{3}{8} = \frac{..}{80}$

$\frac{5}{11} = \frac{..}{22}$

$\frac{4}{5} = \frac{8}{..}$

$\frac{4}{9} = \frac{..}{63}$

$\frac{5}{7} = \frac{35}{..}$

Να χρωματίσετε :

$$\frac{2}{3}$$

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