



Мой друг!

Этот тест поможет Вам показать свои знания, умения  
и навыки, полученные на уроках математики.  
Прочтите внимательно задания и выполните их.  
Я уверена в том, что Вы справитесь.  
ЖЕЛАЮ УСПЕХА!



Заполните пропуски.

а)  $\frac{1}{2} = \frac{\square}{4} = \frac{\square}{8} = \frac{\square}{16}$

$\frac{1}{4} = \frac{\square}{8} = \frac{\square}{16} = \frac{\square}{24}$

$\frac{3}{4} = \frac{\square}{8} = \frac{\square}{16} = \frac{\square}{20}$

$\frac{2}{3} = \frac{\square}{9} = \frac{\square}{18} = \frac{\square}{24}$

б)  $\frac{1}{3} = \frac{4}{\square} = \frac{5}{\square} = \frac{6}{\square}$

$\frac{5}{6} = \frac{10}{\square} = \frac{20}{\square} = \frac{25}{\square}$

$\frac{2}{7} = \frac{4}{\square} = \frac{6}{\square} = \frac{12}{\square}$

$\frac{3}{10} = \frac{6}{\square} = \frac{\square}{80} = \frac{30}{\square}$

Дополните равенства.

а)  $\frac{6}{10} = \frac{\square}{5}$

б)  $\frac{1}{2} = \frac{\square}{20}$

в)  $\frac{5}{15} = \frac{\square}{3}$

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

$\frac{2}{8} = \frac{\square}{4}$

$\frac{1}{4} = \frac{\square}{16}$

$\frac{6}{15} = \frac{\square}{5}$

$\frac{15}{18} = \frac{\square}{6}$

$\frac{1}{2} = \frac{\square}{14}$

Сократите дробь.

а)  $\frac{8}{12} = \frac{\square}{\square}$

б)  $\frac{4}{8} = \frac{\square}{\square}$

в)  $\frac{36}{24} = \frac{\square}{\square}$

$\frac{21}{28} = \frac{\square}{\square}$

$\frac{15}{30} = \frac{\square}{\square}$

$\frac{60}{48} = \frac{\square}{\square}$

$\frac{18}{45} = \frac{\square}{\square}$

$\frac{6}{24} = \frac{\square}{\square}$

$\frac{30}{24} = \frac{\square}{\square}$