Тренажер по теме

«Сложение и вычитание обыкновенных дробей»

Фамилия, имя

1. Заполните пропуски:

а) $\frac{2}{3}+\frac{3}{4}=\frac{\square}{12}+\frac{\square}{12}=\frac{\square}{12}$

б) $\frac{2}{15}+\frac{7}{10}=\frac{\square}{30}+\frac{\square}{30}=\frac{\square}{30}$

в) $\frac{3}{16}+\frac{9}{20}=\frac{\square}{\square}+\frac{36}{\square}=\frac{\square}{\square}$

г) $\frac{5}{8}+\frac{11}{12}=\frac{15}{\square}+\frac{\square}{\square}=\frac{\square}{\square}$

д) $\frac{1}{2}-\frac{1}{3}=\frac{\square}{6}-\frac{\square}{6}=\frac{\square}{6}$

е) $\frac{11}{36}-\frac{5}{18}=\frac{\square}{36}-\frac{\square}{36}=\frac{\square}{36}$

ж) $\frac{9}{10}-\frac{7}{8}=\frac{\square}{\square}-\frac{35}{\square}=\frac{\square}{\square}$

з) $\frac{7}{22}-\frac{3}{55}=\frac{35}{\square}-\frac{\square}{\square}=\frac{\square}{\square}$

2. Выполните сложение, заполнив пропуски:

а) $\frac{7}{10}+\frac{1}{10}=$ _____ $=\frac{\square}{\square}$

б) $\frac{7}{12}+\frac{1}{4}=$ _____ $=\frac{\square}{\square}$

в) $\frac{1}{5}+\frac{2}{15}=$ _____ $=\frac{\square}{\square}$

г) $\frac{5}{6}+\frac{1}{9}=$ _____ $=\frac{\square}{\square}$

д) $\frac{2}{9}+\frac{1}{12}=$ _____ $=\frac{\square}{\square}$

е) $\frac{7}{24}+\frac{1}{60}=$ _____ $=\frac{\square}{\square}$

ж) $\frac{1}{42}+\frac{2}{63}=$ _____ $=\frac{\square}{\square}$

з) $\frac{5}{12}+\frac{3}{20}=$ _____ $=\frac{\square}{\square}$

3. Выполните вычитание и заполните пропуски:

а) $\frac{7}{8}-\frac{3}{4}=$ _____ $=\frac{\square}{\square}$

б) $\frac{9}{10}-\frac{2}{5}=$ _____ $=\frac{\square}{\square}$

в) $\frac{3}{5}-\frac{4}{15}=$ _____ $=\frac{\square}{\square}$

г) $\frac{7}{8}-\frac{6}{7}=$ _____ $=\frac{\square}{\square}$

д) $\frac{7}{12}-\frac{8}{15}=$ _____ $=\frac{\square}{\square}$

е) $\frac{25}{39}-\frac{15}{26}=$ _____ $=\frac{\square}{\square}$

ж) $\frac{7}{15}-\frac{8}{25}=$ _____ $=\frac{\square}{\square}$

з) $\frac{7}{45}-\frac{7}{60}=$ _____ $=\frac{\square}{\square}$