

Наставен лист

1. Сведи ги дробките на најмал заеднички именител:

а) $\frac{2}{3}$ и $\frac{5}{9}$ б) $1\frac{1}{2}$, $2\frac{3}{4}$ и $1\frac{5}{6}$

2. Спореди ги дробките:

а) $\frac{3}{7}$ и $\frac{6}{7}$ б) $3\frac{2}{5}$ и $3\frac{3}{5}$

3. Пресметај го количникот:

$\frac{5}{8} : \frac{3}{7} =$ $\frac{8}{15} : \frac{4}{7} =$ $\frac{15}{16} : \frac{3}{20} =$ $0,75 : \frac{3}{8} =$

$2\frac{1}{7} : \frac{1}{5} =$ $\frac{7}{17} : 2\frac{4}{5} =$ $3\frac{3}{7} : 2,4 =$ $8\frac{2}{7} : 2\frac{1}{14} =$

$5 : \frac{3}{4} =$ $9 : \frac{6}{7} =$ $\frac{7}{9} : 21 =$ $6\frac{2}{3} : 15 =$

4. Пресметај ја вредноста на изразите:

а) $2 + \frac{8}{15} \cdot 1\frac{9}{16} =$ $1\frac{7}{8} : (\frac{3}{4} + 2\frac{1}{2}) =$ $2\frac{2}{5} : (1,5 - \frac{5}{6}) =$

б) $0,4 \cdot \frac{1}{4} + 2\frac{1}{6} : 3\frac{1}{4} =$ $1\frac{1}{5} : 1,8 - \frac{3}{4} : 1,8 =$ $3,5 + 3 : (5\frac{2}{3} - 4,8) =$

в) $\frac{1}{4} : 1\frac{1}{2} + (2\frac{2}{5} - 1\frac{1}{6}) \cdot 4 - \frac{7}{12} \cdot 3 =$ $0,75 \cdot 1\frac{2}{3} - (\frac{4}{5} + \frac{1}{2}) : 3\frac{1}{4} + \frac{3}{4} =$