

(1) Kürze so weit wie möglich:

a) $\frac{15}{25} =$

b) $\frac{16}{20} =$

c) $\frac{28}{35} =$

d) $\frac{27}{72} =$

(2) Kürzen und erweitern. Fülle die Lücken:

a) $\frac{7}{9} = \frac{\quad}{45}$

b) $\frac{2}{\quad} = \frac{14}{21}$

c) $\frac{4}{5} = \frac{\quad}{15}$

d) $\frac{54}{72} = \frac{3}{\quad}$

(3) Ordne der Größe nach:

a) $\frac{1}{8}, \frac{3}{4}, \frac{4}{5}, \frac{2}{9}$

b) $\frac{7}{12}, \frac{2}{3}, \frac{3}{5}, \frac{5}{9}$

c) $\frac{10}{21}, \frac{4}{9}, \frac{13}{28}, \frac{5}{12}$

d) $\frac{2}{15}, \frac{1}{9}, \frac{4}{27}, \frac{3}{20}$