

Forme **ohne Taschenrechner** die folgenden Ausdrücke in **gekürzte** Brüche sowie in Dezimalzahlen um:

Beispiel:  $\frac{1}{2} - \frac{1}{6} = \frac{3}{6} - \frac{1}{6} = \frac{2}{6} = \underbrace{\frac{1}{3}}_{\text{Gekürzter Bruch}} = \underbrace{0,\bar{3}}_{\text{Dezimalzahl}}$

a)  $\frac{1}{2} + \frac{1}{4} + \frac{1}{8} =$

b)  $\frac{6}{15} =$

c)  $\frac{4}{9} \cdot \frac{3}{10} =$

d)  $\frac{\frac{4}{5}}{4} =$

e)  $\frac{4}{\frac{5}{4}} =$

f)  $\frac{420}{660} =$

g)  $\frac{3^2}{5} =$

h)  $\left(\frac{3}{5}\right)^2 =$

i)  $0,75 + \frac{6}{8} =$

j)  $\frac{5}{3} \cdot 0,45 =$