Übung 1: Vereinfache die Bruchterme so weit wie möglich

a) $\frac{3rs + 6r^2}{9r - 3rs}$

b) $\frac{12a^3 + 8a^2}{4a^3}$

c) $\frac{5xyz}{3bx^2} \cdot \frac{z^2}{15y}$

d) $\frac{1}{x+1} - 1$

Übung 2: Löse die Gleichungen nach der entsprechenden Variabel auf

b) $\frac{a+2}{3} = 8$

b) $\frac{2x+1}{2} = \frac{3x+2}{5}$

c) $\frac{x}{2} - \frac{x}{7} = 5$

d) $a - 2 - \frac{a-3}{2} + \frac{a+4}{3} = 0$

© Lern Forum

© Lern Forum.ch