

2. Addition und Subtraktion

Lernkontrolle

1) Vereinfache so weit als möglich

$$\frac{a+2}{a^2} - \frac{2-a}{2a} =$$

2) Schreibe als einen Bruch, bestmöglich gekürzt

a) $\frac{1}{x+1} + 1 + \frac{2}{x^2-1} =$

b) $\frac{1}{x^2+3x} + \frac{1}{x^2-3x} + \frac{1}{x^2-9} =$