

2. Addition und Subtraktion

Lernkontrolle

1) Vereinfache so weit als möglich

a) $4x - 3y - (-2z - 3x - 5y) + 7z =$

b) $x^2y - y^2x + 2yx^2 - 3y^2x - 2xy^2 + x^2y =$

c) $3a^2 - (-5a^3 - (a - (2a^2 - (6a^3 + 2a)))) - (-2a^2 - (4a + 3a^3)) - 4a^2 =$

d) $\frac{1}{3} - \left(\frac{1}{4}x - \frac{1}{5}\right) + \frac{3}{2}x - \left(\frac{1}{15} - \frac{3}{4}x\right) =$