

2.2.5. Aufgaben mit verschiedenen Rechenoperationen

Treten in einer Aufgabe verschiedene Rechenoperationen auf, so rechnet man auch in \mathbb{Q} in folgender Reihenfolge:

- (1) Klammern
- (2) Punktrechnung
- (3) Strichrechnung

Beispiel:

$$\begin{aligned} & \underbrace{(-3 + (-4))}_{-7} \cdot (-7) - (-2) \\ = & \underbrace{-7 \cdot (-7)}_{49} - \underbrace{(-2)}_{+2} \\ = & \underbrace{49 + 2}_{51} \\ = & 51 \end{aligned}$$