

Rechenregeln - Punkt vor Strich und Klammer

Kettenaufgaben müssen in der richtigen Reihenfolge berechnet werden, sonst kann ein falsches Ergebnis dabei rauskommen:

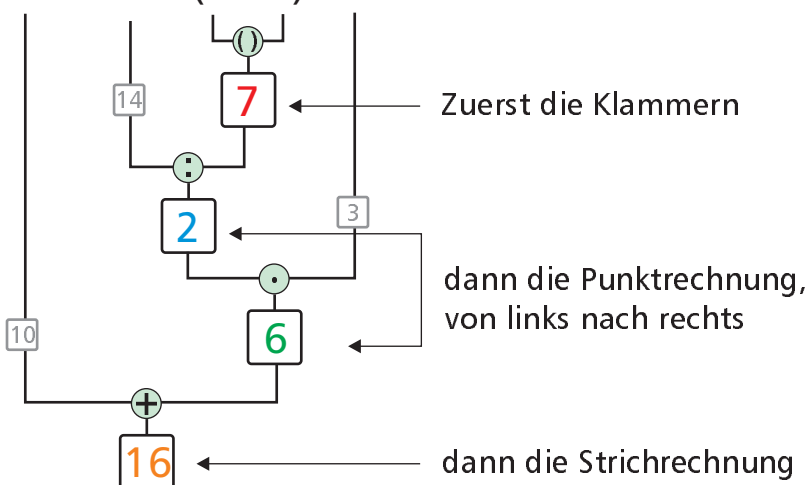
Was in einer Klammer steht, wird als Erstes berechnet. Dann werden Multiplikation und Division ausgeführt. Addition und Subtraktion werden zuletzt ausgeführt. Wenn nur Punktrechnungen oder nur Strichrechnungen ohne Klammern vorliegen, dann wird einfach von links nach rechts gerechnet.

1. Klammern 
2. Punktrechnungen 
3. Strichrechnungen 

2. und 3. immer von links nach rechts 

Beispiel:

$$10 + 14 : (8 - 1) \cdot 3 = 10 + 14 : 7 \cdot 3 = 10 + 2 \cdot 3 = 10 + 6 = 16$$



Punktrechnung vor Strichrechnung geht, die Klammer über allem steht.