

## Kettenaufgaben - die Regel Punkt vor Strich

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

### Addition und Subtraktion (Strichrechnung)

Solche Kettenaufgaben löst man, indem man von links nach rechts rechnet.

$$\underline{12} + 4 - 5 = 16 - 5 = 11$$

$$\underline{20} - 7 + 3 = 13 + 3 = 16$$

### Multiplikation und Division (Punktrechnung)

Multiplikation und Division haben die gleiche Priorität. Hier rechnen wir auch von links nach rechts um diese Kettenaufgaben zu lösen:

$$\underline{4} \cdot 5 : 2 = 20 : 2 = 10$$

$$\underline{12} : 4 \cdot 6 = 3 \cdot 6 = 18$$

### Punkt vor Strich Regel - Erst die Punktrechnung, dann die Strichrechnung

Zuerst führst du Multiplikation (mal) und Division (geteilt) aus.  
Danach rechnest du Addition (plus) und Subtraktion (minus) aus.

