

Das Assoziativgesetz...

...besagt, dass es egal ist, wo die Klammer in einer Rechnung steht

...gilt für:

reine Additionen

$$\text{z.B. } 4 + (7 + 3) = (4 + 7) + 3$$

reine Multiplikationen

$$\text{z.B. } (2 \times 9) \times 6 = 2 \times (9 \times 6)$$

...gilt NICHT für:

Subtraktionen

$$\text{z.B. } (12 - 15) - 6 \neq 12 - (15 - 6)$$

Divisionen

$$\text{z.B. } 2 : (8 : 4) \neq (2 : 8) : 4$$