

Rechengesetze

Kommutativgesetz (= Vertauschungsgesetz)

=> gilt nur für Addition und Multiplikation

$$\Rightarrow \text{Beispiele: } 16 + 7 = 7 + 16 = 23$$

$$3 \cdot 4 = 4 \cdot 3 = 12$$

Assoziativgesetz (= Verbindungsgesetz)

=> gilt nur für Addition und Multiplikation

$$\Rightarrow \text{Beispiele: } (16 + 7) + 3 = 16 + (7 + 3)$$

$$(16 \cdot 7) \cdot 3 = 16 \cdot (7 \cdot 3)$$

