

OPERATIONSEIGENSCHAFTEN DER SUBTRAKTION

RECHENREGEL	HANDLUNGSBESCHREIBUNG	BEISPIEL
Monotoniegesetz	Wenn du die 1. Zahl vergrößerst / verkleinerst, vergrößert / verkleinert sich auch das Ergebnis um denselben Wert.	$\underline{18 - 6}$ $20 - 6 = 14$ $19 - 6 = 13$
	Wenn du die 2. Zahl vergrößerst / verkleinerst, verkleinert / vergrößert sich das Ergebnis um denselben Wert.	$\underline{20 - 7}$ $20 - 7 = 13$ $20 - 4 = 16$
Konstanz der Differenz	Wenn du beide Zahlen um denselben Wert vergrößerst oder verkleinerst bleibt das Ergebnis gleich . (<i>gleichsinniges Verändern</i>)	$14 - 6 = 8$ $12 - 4 = 8$ $10 - 2 = 8$
Zusammenhang zur Addition	Umkehrung der Subtraktion: Wenn du von der 1. Zahl eine bestimmte Anzahl wegnimmst und die gleiche Anzahl wieder hinzufügst bekommst du wieder die 1. Zahl.	$17 - 3 = ?$ $? + 3 = 17$
Distributivgesetz	Das Verteilungsgesetz gilt.	$2 \cdot (5 - 3) = 2 \cdot 5 + 2 \cdot (-3)$
Kommutativgesetz	Das Vertauschungsgesetz gilt nicht.	$4 - 3 \neq 3 - 4$
Assoziativgesetz	Das Verknüpfungsgesetz gilt nicht.	$2 - (3 - 4) \neq (2 - 3) - 4$