

Rechnen mit Ganzen Zahlen (Lösung 2 von 2)

Addieren und Subtrahieren

23. Herr Maier hat auf seinem Konto 210 € Schulden. Er zahlt 75 € ein. Wie hoch ist dann der Kontostand?

$-210 + 75 = -135$ **Herr Maiers Kontostand beträgt nun -135€.**

24. Der Kontostand am Beginn des Monats beträgt +2844€. Wie hoch ist der Kontostand am Ende des Monats, wenn nachfolgende Kontobewegungen stattfinden?

Kontobewegungen: +245 € -390 € -544 € +480 € -34 € -765 €

$+2844 + 245 + 480 = +3569$ $390 + 544 + 34 + 765 = 1733$

$+3569 - 1733 = +1836$ **Auf dem Konto befinden sich am Ende des Monats 1836 €.**

25. Der Kontostand am Beginn des Monats beträgt +317€. Wie hoch ist der Kontostand am Ende des Monats, wenn nachfolgende Kontobewegungen stattfinden?

Kontobewegungen: -65 € -500 € -52 € +200 € +142 € -111 €

$+317 + 200 + 142 = +659$ $65 + 500 + 52 + 111 = 728$

$+659 - 728 = -69$ **Auf dem Konto befinden sich am Ende des Monats -69 €.**

26. Nachstehend sind von einigen Gewässern die Höhen über bzw. unter dem Meeresspiegel durch ein Plus bzw. ein Minuszeichen gekennzeichnet.

Neusiedler See.....+114m

Kaspisches Meer.....-28m

Totes Meer.....-422m

Chiemsee.....+518m

Berechne den Höhenunterschied ...

a) zwischen dem Neusiedler See und dem Chiemsee! $518 - 114 = 404 \text{ m}$

b) zwischen dem Chiemsee und dem Toten Meer! $518 + 422 = 940 \text{ m}$

c) zwischen dem Toten Meer und dem Kaspischen Meer! $422 - 28 = 394 \text{ m}$

2	-35	940	13	-5	394	-38	-222	404	85	-963	-333	6	88	1589
87	-301	-88	313	26	-111	-41	-13	4	317	15	-25	3	-27	16
-50	>	429	14	-36	25	5	-52	<	430	1263	-51	96	431	-33
-303	-11	89	866	-69	22	-135	86	12	=	0	27	1836	-2	7