

① Kreuze die richtige Vereinfachung an.

a) $7 + (-5)$

b) $-2 + (+3)$

c) $4 - (-6)$

d) $-9 + (-1)$

e) $8 - (+7)$

f) $-6 - (-3)$

$7 + 5$

$2 + 3$

$4 + 6$

$9 + 1$

$8 + 7$

$6 + 3$

$7 - 5$

$2 - 3$

$4 - 6$

$9 - 1$

$8 - 7$

$6 - 3$

$-7 + 5$

$-2 + 3$

$-4 + 6$

$-9 + 1$

$-8 + 7$

$-6 + 3$

$-7 - 5$

$-2 - 3$

$-4 - 6$

$-9 - 1$

$-8 - 7$

$-6 - 3$

② Berechne. Löse zuerst die Klammer auf.

a) $5 + (-2)$

b) $6 - (+9)$

c) $11 - (+16)$

d) $-52 - (-27)$

$-3 + (+7)$

$-7 - (-6)$

$13 + (+19)$

$34 + (-47)$

$6 - (+3)$

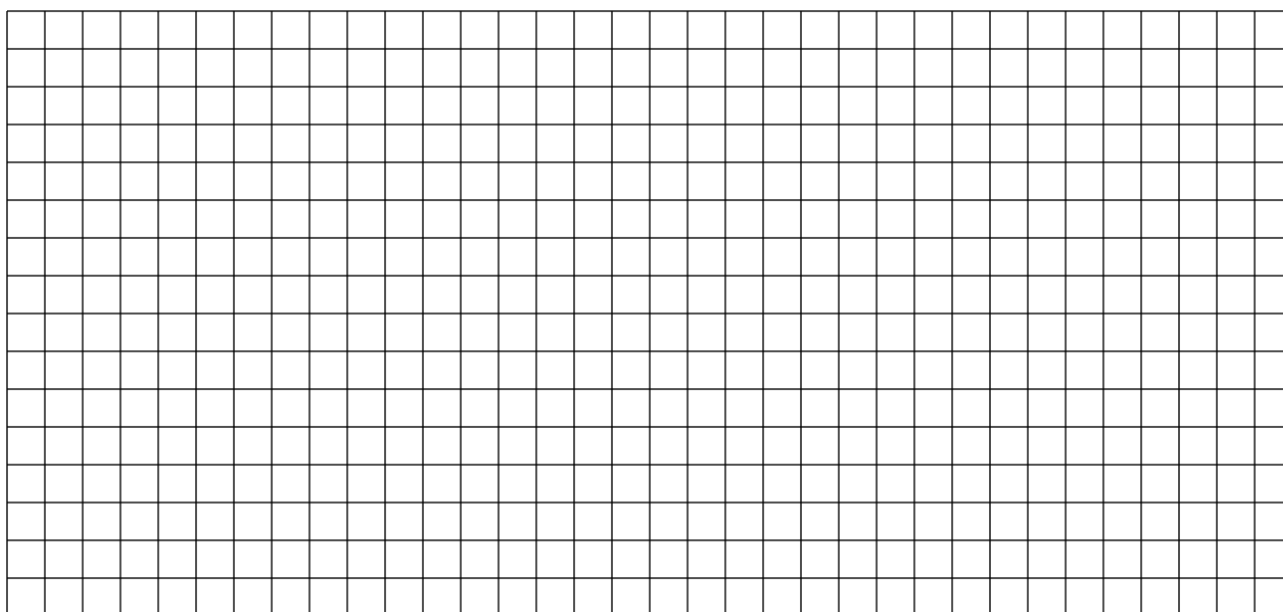
$-2 + (+9)$

$-23 + (-19)$

$-16 + (+30)$

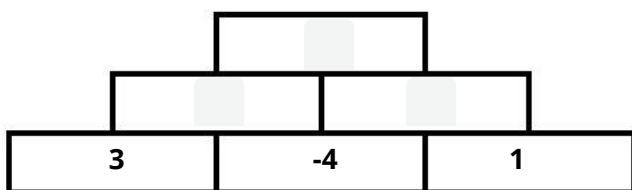
**Beispiel**

$$-4 + (-3) = -4 - 3 = -7$$

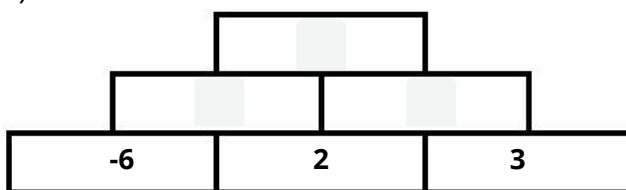


③ Trage die fehlenden Zahlen in der Additionsmauer ein. Du erhältst die Zahl in einem oberen Feld, indem du die beiden Zahlen der darunterliegenden Mauersteine addierst.

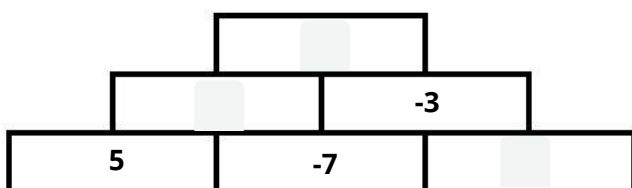
a)



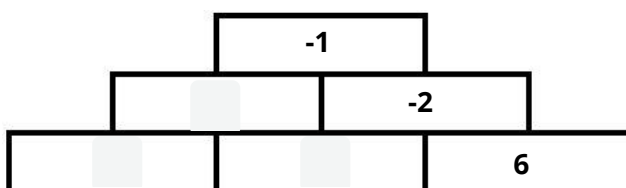
b)



c)



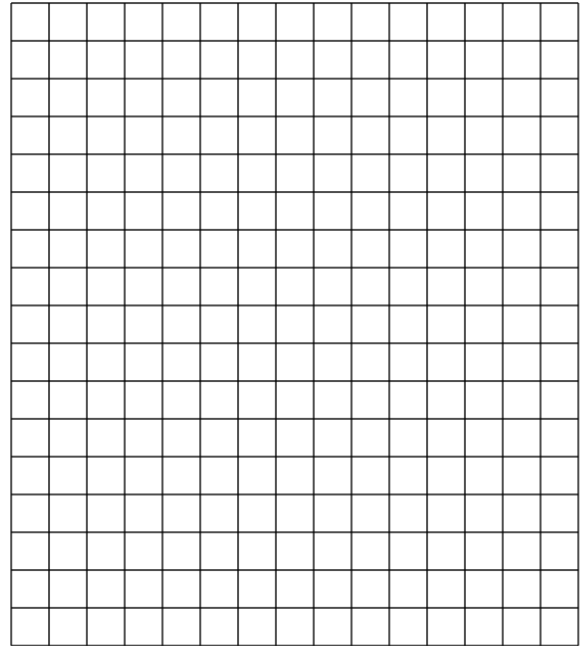
d)



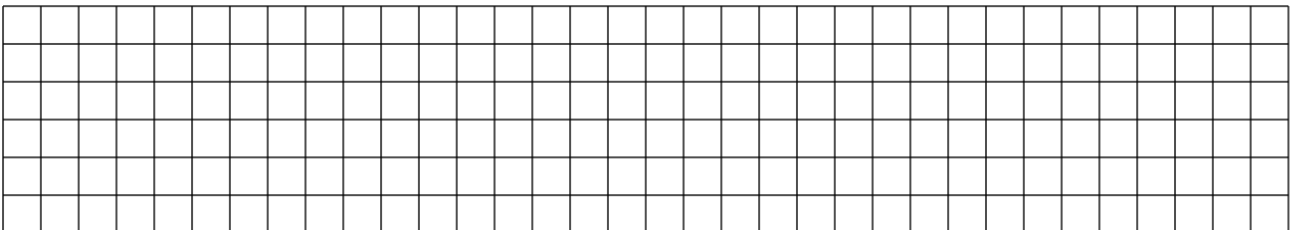
- ④ In einem Zauberquadrat ist die Summe in jeder Zeile, jeder Spalte und in den beiden Diagonalen gleich. In diesem Zauberquadrat soll die Summe immer 6 sein. Ergänze die fehlenden Zahlen.

6	-4		9
			-2
	-1	0	
		7	-3

- ⑤ Ein U-Boot befindet sich 23 m unter dem Meeresspiegel. Es steigt 12 m nach oben. Ermittle, wo sich das U-Boot nun befindet.



- ⑥ Jahira fährt aus dem Keller 2 Stockwerke nach oben. Ermittle, in welchem Stockwerk sie sich nun befindet.



- ⑦ Die höchste je gemessene Temperatur auf der Erde wurde 1913 in den USA gemessen. Sie lag bei 57 °C. Der kälteste je gemessene Wert lag 146 °C darunter. Er wurde 1983 in Wilkesland in der Antarktis gemessen. Ermittle, wie kalt es in der Antarktis war.

