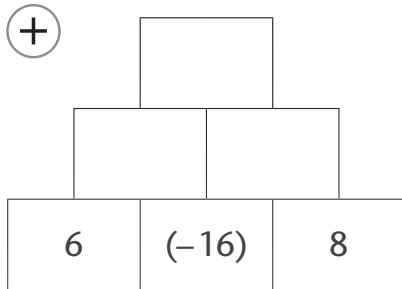




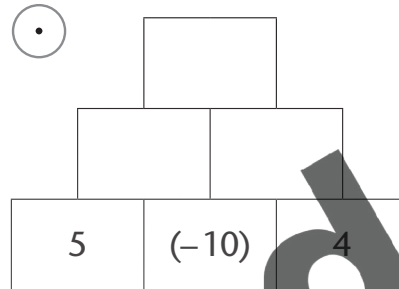
Positive und negative Zahlen

1

a) Die Summe zweier benachbarter Steine ergibt den Term des darüberliegenden Steins.



b) Das Produkt zweier benachbarter Steine ergibt den Term des darüberliegenden Steins.



Tipp: Beachte beim Rechnen die Vorzeichen.

Download zur Ansicht



Positive und negative Zahlen

2

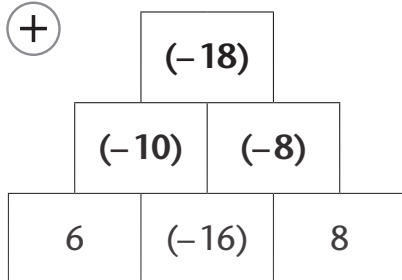
a) Die Summe zweier benachbarter Steine ergibt den Term des darüberliegenden Steins.

b) Das Produkt zweier benachbarter Steine ergibt den Term des darüberliegenden Steins.

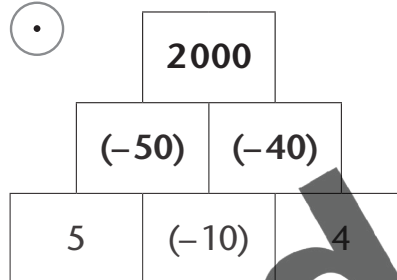


Positive und negative Zahlen 1

a) \oplus



b) \odot



Download
zur Ansicht

Positive und negative Zahlen 3

Bestimme die fehlende Zahl.

a) $6 \cdot \bigcirc + 5 = -115$

b) $8 + \bigcirc - 62 = 45$

c) $120 - 5 \cdot \bigcirc = -45$

d) $170 \cdot (-3) - \bigcirc = -35$

e) $50 \cdot \bigcirc + 28 = -222$

Download
zur Ansicht

Positive und negative Zahlen 4

Setze die Zahlenreihen sinnvoll fort.

a)

11	-	1	-7	-13	-19		
----	---	---	----	-----	-----	--	--



Positive und negative Zahlen **3**

a) $6 \cdot (-20) + 5 = -115$

b) $8 + 99 - 62 = 45$

c) $120 - 5 \cdot 33 = -45$

d) $170 \cdot (-3) - (-475) = -35$

e) $50 \cdot (-5) + 28 = -222$

Download zur Ansicht

a)

11	5	-1	-7	-13	-19	-25	-31
----	---	----	----	-----	-----	-----	-----

Regel: -6



Positive und negative Zahlen 5

Ergänze die fehlenden Angaben.

a) $\boxed{\quad}^{\circ}\text{C} \xrightarrow{+8^{\circ}\text{C}} \boxed{2^{\circ}\text{C}} \xrightarrow{\quad} \boxed{14^{\circ}\text{C}}$

b) $\boxed{-7^{\circ}\text{C}} \xrightarrow{-14^{\circ}\text{C}} \boxed{\quad}^{\circ}\text{C} \xrightarrow{-8^{\circ}\text{C}} \boxed{\quad}^{\circ}\text{C}$

c) $\boxed{\quad}^{\circ}\text{C} \xrightarrow{+5^{\circ}\text{C}} \boxed{-14^{\circ}\text{C}} \xrightarrow{\quad} \boxed{12^{\circ}\text{C}}$

d) $\boxed{\quad}^{\circ}\text{C} \xrightarrow{+14^{\circ}\text{C}} \boxed{\quad}^{\circ}\text{C} \xrightarrow{-7^{\circ}\text{C}} \boxed{17^{\circ}\text{C}}$

Download zur Ansicht



Positive und negative Zahlen 6

Wie lautet der Kontostand nach der Kontobewegung?

- a) Markus hat 100 € auf seinem Konto.
Er hat 58 €