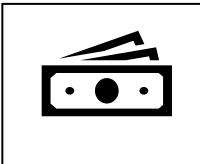


Einführung in die negativen Zahlen

1. Frau Müller hat auf ihrem Sparkonto ein Guthaben von 2570 €.

Berechnen Sie, wie sich das Guthaben verändert, falls die folgenden Abhebungen/Einzahlungen passieren!

- Frau Müller zahlt am 2.2.2018 3150 € ein.
- Frau Müller hebt am 14.2.2018 6210 € ab.
- Frau Müller hebt am 16.2.2018 weitere 300 € ab.



Datum	Rechnung	Ergebnis
2.2.2018		
14.2.2018		
16.2.2018		

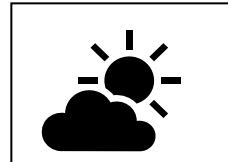
2. In Damaskus ist es heute 17^0 C warm.

In Bielefeld werden es heute maximal 2^0 C.

In Sankt Petersburg ist die Höchsttemperatur -2 Grad.

In Anchorage werden es maximal -6^0 C.

Berechnen Sie die Temperaturunterschiede zwischen den Städten!



Städte	Rechnung	Ergebnis
Damaskus-Bielefeld		
Damaskus – St. Petersburg		
Damaskus - Anchorage		
Bielefeld – St. Petersburg		
Bielefeld - Anchorage		
St. Petersburg - Anchorage		

3. Formulieren Sie Regeln für das Addieren und Subtrahieren!

gleiche Vor/Rechenzeichen:

$$5 + 3 =$$

$$-5 - 3 =$$

Vorzeichen:

Betrag der Zahl:

ungleiche Vor/Rechenzeichen:

$$3 - 5 =$$

$$5 - 3 =$$

$$-5 + 3 =$$

Vorzeichen:

Betrag der Zahl:

doppeltes Minuszeichen:

$$3 - (-5) =$$