

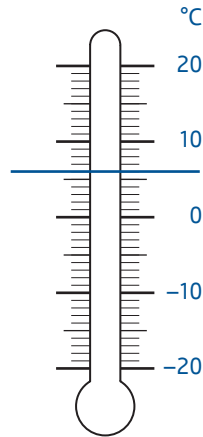
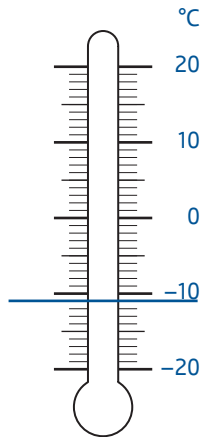
Name: _____

Datum: _____

1 Lesen Sie die Temperatur ab. Notieren Sie.



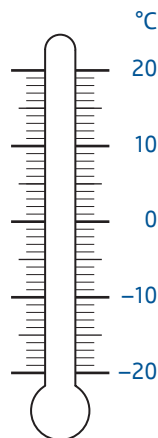
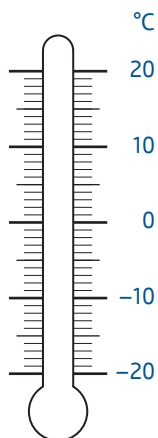
a _____ °C **b** _____ °C



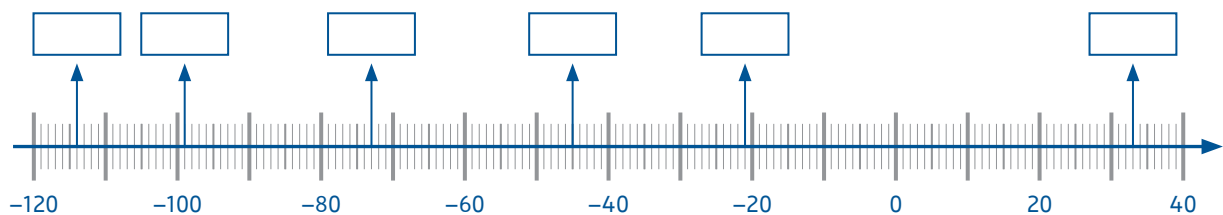
2 Markieren Sie die Temperatur auf dem Thermometer mit einem Lineal.



a -7 °C **b** -14 °C



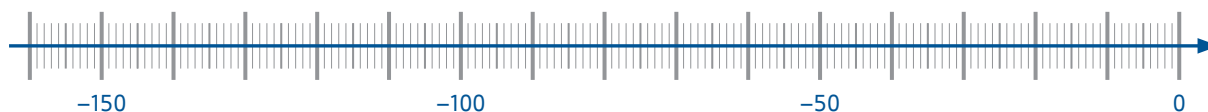
3 Tragen Sie die Zahlen in die Kästchen ein.



4 Tragen Sie die Zahlen in die Zahlengerade ein.



-152 -88 -136 -19 -117



5 Vergleichen Sie die folgenden Zahlen und setzen Sie $<$, $>$ oder $=$ ein.



a -16 16

b -112 -121

c -482 -482

-76 -77

-572 -564

-646 -648

6 Ordnen Sie die Zahlen der Größe nach. Beginnen Sie mit der kleinsten Zahl.



-13 -31 +3 -25 0 +13

_____ < _____ < _____ < _____ < _____ < _____

7 Notieren Sie fünf negative Zahlen, die ...



a ... kleiner sind als -40.

b ... größer sind als -25.

c ... größer sind als -35 und kleiner sind als -15.

8 Verbinden Sie die Rechnung mit der passenden Aussage. Berechnen Sie dann.



a $8\text{ °C} - 10\text{ °C} = \underline{\hspace{2cm}}$

Die Temperatur sinkt auf 10 °C .

Die Temperatur sinkt um 10 °C .

b $-3\text{ °C} + \underline{\hspace{2cm}} = 5\text{ °C}$

Die Temperatur steigt auf 5 °C .

Die Temperatur steigt um 5 °C .

c $11\text{ °C} - \underline{\hspace{2cm}} = -2\text{ °C}$

Die Temperatur fällt auf -2 °C .

Die Temperatur fällt um 2 °C .

9 Achten Sie auf die Präpositionen um und auf. Kreuzen Sie das richtige Ergebnis an.



- a** München waren es gestern 5 °C . Heute ist die Temperatur um 9 °C gesunken.
Heute sind es ...

☐ 9 °C ☐ -4 °C

- b** In Hannover waren es gestern -2 °C . Heute ist die Temperatur auf 5 °C gestiegen.
Heute sind es ...

☐ 5 °C ☐ 3 °C

- c** In Stuttgart waren es gestern -13 °C . Heute ist die Temperatur um 4 °C gefallen.

☐ -4 °C ☐ -17 °C