Teplota a teplotní stupnice

1. Fyzikální veličina teplota se značí písmenem ☐ a její základní jednotkou je ☐.

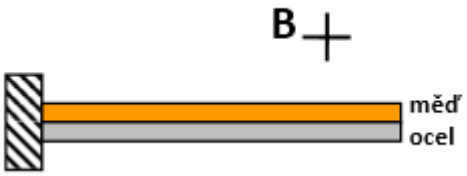
2. Do následující tabulky doplň, zda se v daných případech teplota snižuje, či zvyšuje a jaký je rozdíl teplot (velikost změny teploty).

Změna teploty	Zvýšení / snížení teploty	Rozdíl teplot
7 °C → 26 °C		
19 °C → 3 °C		
–25 °C → –11 °C		
–9 °C → 9 °C		
–1 °C → –5 °C		
–11 °C → 4 °C		

3. Doplň následující větu:

Za normálních podmínek mrzne voda při ☐ a vře při ☐.

4. Bimetalový pásek (viz obrázek) je vyroben z mědi a oceli. Měď se zahříváním roztahuje mnohem více než ocel. Je možné, aby se tento proužek „sám“ ohnul směrem k bodu **B**? Odpověď zdůvodni.



☐