**4.4. Mjerimo temperaturu**

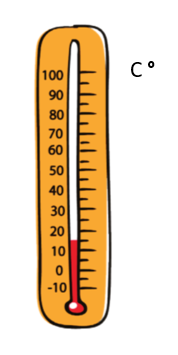
1. **Dopuni.**

Temperaturu mjerimo \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ .

1. **Dopuni.**

Osnovna mjerna jedinica za temperaturu je \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ , a znak je \_\_\_\_\_\_\_ . (kelvin / kilogram)

(K / T)



1. **Zaokruži** slovo ispred točne tvrdnje.

Termometar na slici mjeri temperaturu od:

1. 10 °C
2. 15 K
3. 15 °C.
4. **Zaokruži** jesu li tvrdnje **točne** ili **netočne.**

Ledište vode je na temperaturi od 100 ° C.

**TOČNO NETOČNO**

Apsolutna nula odgovara temperaturi od 0 °C.

**TOČNO NETOČNO**

1. **Zaokruži** slovo ispred točne tvrdnje.

Jednog proljetnog dana izmjerena temperatura u 8 sati iznosila je 17 °C, a temperatura izmjerena u 15 sati iznosila je 27 °C.

**Niža** temperatura izmjerena je:

1. u 8 sati
2. u 15 sati.
3. **Proučite** riješen primjer a zatim riješite ostale zadatke.

**Preračunaj** temperaturu od 10°C u kelvine.

*t* = 10 ° C

\_\_\_\_\_\_\_\_\_  
*T*=?

*T* = ( \_\_\_\_\_\_ + 273) K

*T* = (10 + 273 ) K

*T* = 283 K

1. **Preračunaj** temperaturu od 50 °C u kelvine.

*t* = \_\_\_\_\_ ° C

\_\_\_\_\_\_\_\_\_  
*T*=?

*T* = ( \_\_\_\_\_ +273 ) K

*T* = \_\_\_\_\_\_\_\_\_ K

1. **Preračunaj** temperaturu od 35° C u kelvine.

*t* = \_\_\_\_\_ ° C

\_\_\_\_\_\_\_\_\_  
*T* = ?

*T* = ( \_\_\_\_\_\_\_ + 273 ) K

*T* =\_\_\_\_\_\_\_\_\_ K