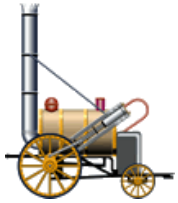
Délková a objemová roztažnost

1. Doplň následující větu:

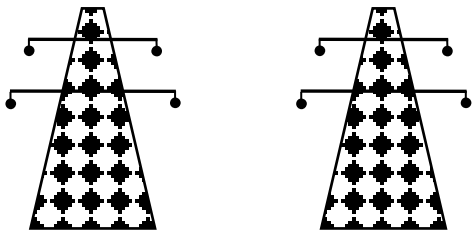
   Zahříváme-li železný drát jeho teplota se _____, tím se _____ jeho délka.

   Zahříváme-li určité těleso jeho teplota se _____, tím se _____ jeho objem.

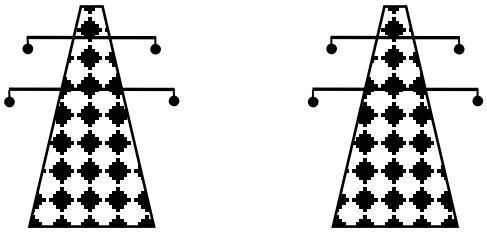
2. Proč se dříve kolejnicemi nechávají mezery?



3. Na obrázku jsou dvě dvojice stožárů vysokého napětí. Mezi každou dvojici nakresli, jak bude vypadat vedení (dráty) mezi danou dvojicí v zimě a v létě.



v zimě



v létě

4. Na jakém principu jsou založeny kapalinové teploměry?

