**Vplyv teploty na hustotu kvapaliny- pracovný list**

1. Doplň slová do viet:

Zmenou teploty sa mení hustota. So stúpajúcou teplotou kvapaliny sa hustota kvapaliny ................................. a objem sa ................................. . S klesajúcou teplotou kvapaliny sa hustota kvapaliny ..................................... a objem sa .......................................... .

1. Ako sa zmení hmotnosť kvapaliny, ak sa zvýši jej teplota?
2. Zväčší sa
3. Zmenší sa
4. Nezmení sa
5. Ak ochladíme kvapalinu, jej hustota sa:
6. Zmenší
7. Zväčší
8. Nezmení sa
9. Počas transportu sa zmenila teplota benzínu v cisterne z 28oC na 32oC.
10. Ako sa zmenila hustota benzínu?
11. Ako sa zmenil objem benzínu?