

## PŘÍKLADY NA HUSTOTU

- 1) Lahvička o objemu **100 ml** je naplněna **rtutí**. Jaká je *hmotnost* rtuti v lahvičce?
- 2) Jaký *objem* má **ledová kra** o hmotnosti **326 kg**?
- 3) *Z kterého kovu* je zhotoven náramek, který má objem **2,2 cm<sup>3</sup>** a hmotnost **23,1 g**?
- 4) V cisterně je kapalina o hmotnosti **15,4 t** a objemu **20 m<sup>3</sup>**. *O jakou kapalinu jde?*
- 5) Jakou *hmotnost* má dubový kmen o objemu **3,7 m<sup>3</sup>**?
- 6) Jaký *objem* má ledová kra, která má hmotnost **423 kg**?
- 7) *Urči kov*, jehož odlitek má při objemu **1,5 m<sup>3</sup>** hmotnost **11,7 tun**.
- 8) Objem petroleje v lahvičce je **10 cm<sup>3</sup>**, hustota petroleje je **800 kg/m<sup>3</sup>**. *Urči hmotnost kapaliny.*
- 9) *Urči nerost*, jehož objem je **12 cm<sup>3</sup>** a hmotnost **30 g**.
- 10) Litinový odlitek má objem **3575 cm<sup>3</sup>**, hustota litiny je **7200 kg/m<sup>3</sup>**. *Urči hmotnost odlitku.*