

Výpočet hustoty a hmotnosti tělesa 6. ročník

1. Urči hustotu tělesa, jehož hmotnost je 5 g a objem je asi $1,85 \text{ cm}^3$. Z jakého materiálu je pravděpodobně vyrobeno ?
2. Urči hustotu tělesa, jehož hmotnost je 12 t a objem je asi 2 m^3 .
3. Jakou hmotnost má kanystr o objemu 200 l, je-li naplněn benzínem ?
4. Jakou hmotnost má zlatý řetízek, jehož objem je $0,9 \text{ cm}^3$?
5. Urči hustotu tělesa, které má hmotnost 10 kg a objem 3 dm^3 ?
6. Jakou hmotnost má pětilitrová nádoba s olejem , který má hustotu asi 950 kg/m^3 ?