**VÝPOČET HUSTOTY**

1. **Zásobník na ropu obsahuje 12 000 m3 této suroviny. Jaká je hmotnost uskladněné ropy v tunách, je-li její hustota 680 kg/m3?**
2. **Tělo dospělého člověka má objem 85 000 cm3. Po vydechnutí je jeho měrná hustota 1 025 kg/m3. Vypočítej jeho hmotnost.**
3. **Na zateplení domu se použily polystyrénové desky jejichž objem je 65 m3. Vypočítej hmotnost použitého polystyrénu, jestliže jeho hustota je 30 kg/m3.**
4. **Prázdná konev na mléko má hmotnost 7 500 g. V konvi je 25 l mléka. Vypočítej hmotnost konve s mlékem, je-li hustota mléka 1 032 kg/m3.**