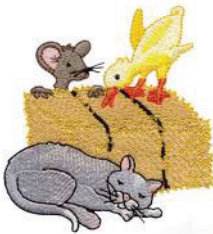


Fizika VI.B. 23. 03. 2020

1. Mekkora a kőszén sűrűsége, ha $V = 10 \text{ m}^3$ kőszén tömege $m = 12\,000 \text{ kg}$?
2. Mekkora a márványkő sűrűsége, ha 2 m^3 márványkő tömege $5\,400 \text{ kg}$?
3. 500 cm^3 térfogatú sárgaréz tömege $4\,450 \text{ g}$. Mekkora a sárgaréz sűrűsége ?
4. Mekkora a tömege 15 m^3 téglának, ha a téglá sűrűsége $2\,500 \frac{\text{kg}}{\text{m}^3}$?
5. Mekkora a térfogata $4\,400 \text{ kg}$ fenyőfának, ha a sűrűsége $550 \frac{\text{kg}}{\text{m}^3}$?
6. Egy szénabála tömege $m = 48 \text{ kg}$, méretei $80 \text{ cm} \times 60 \text{ cm} \times 50 \text{ cm}$. Számítsd ki :
 - a) a bála térfogatát
 - b) a préselt széná sűrűségét ebben a bálában !



7. Egy tömör jégkocka élének hossza $l = 2 \text{ cm}$, tömege $7,2 \text{ g}$. Számítsd ki a jégkocka :
 - a) térfogatát
 - b) sűrűségét**



Kedves VI.B!

Kerem a megoldásokat a penteken elküldött e-mail címre! Az 1-5 feladat 2-3 perc alatt elkészíthető.

Jo munkat, Isten ovjon titeket!