

3. óra Sűrűségszámítás

1. Határozd meg annak a csódarabnak a tömegét amelynek a sűrűsége $5 \frac{g}{cm^3}$ a hossza 0,5 m a külső átmérője 30 cm, a belső átmérője 25 cm

2. Határozd meg annak a csódarabnak a tömegét amelynek a sűrűsége $2,5 \frac{g}{cm^3}$ a hossza 0,4 m a külső átmérője 30 cm, a belső átmérője 15 cm

3. Határozd meg egy kisméretű téglá tömörségét, ha a tömege 1,85 kg a sűrűsége $1,8 \frac{g}{cm^3}$!
Tégla méretei: 25 cm; 12 cm; 6,5 cm.

$$m=1,85 \text{ kg} = \dots\dots\dots\text{g} \qquad \text{anyagsűrűség}=1,8 \frac{g}{cm^3}$$

4. Határozd meg egy kisméretű téglá tömörségét, ha a tömege 1,85 kg a sűrűsége $1,8 \frac{g}{cm^3}$!

Tégla méretei: 25 cm; 12 cm; 6,5 cm.

$$m=1,85 \text{ kg} = \dots\dots\dots\text{g} \qquad =1,8 \frac{g}{cm^3}$$