

#### 4. óra tömörség, halmaztömörség

1. 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.

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

- 
2. Határozd meg egy kisméretű téglá tömörségét, ha a tömege 2,15 kg az anyagsűrűsége

$$1,8 \frac{g}{cm^3} !$$

Tégla méretei: 25 cm; 12 cm; 6,5 cm.

$$m=2,15 \text{ kg} = \dots g \qquad =1,8 \frac{g}{cm^3}$$

- 
3. Mennyi a tömörsége annak a kockának amelynek a tömege 1 kg az oldalhossza

$$0,25 \text{ m az anyag sűrűsége } 1,8 \frac{g}{cm^3} !$$

- 
4. Határozd meg egy homokoskavics halmaztömörségét, ha a tömege 20 kg a

$$\text{halmaztérfogata } 3 \text{ m}^3 \text{ az anyag sűrűsége } 2,1 \frac{g}{cm^3} !$$