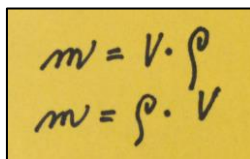

$$\rho = \frac{m}{V}$$


$$m = V \cdot \rho$$
$$m = \rho \cdot V$$

- Vypočítej hustotu olova, z kterého je vyrobeno těleso o hmotnosti 678 kg a objemu 0,06 m<sup>3</sup>.

(zápis, vzorec a dosazení, výsledek se správnou jednotkou, odpověď)
- Vypočítej hustotu petroleje o objemu 1400 cm<sup>3</sup> a hmotnosti 1162 gramů.

(zápis, vzorec a dosazení, výsledek se správnou jednotkou, odpověď)
- Vypočítej hmotnost sošky ze zlata o objemu 650 cm<sup>3</sup>, hustota zlata je 19,3  $\frac{\text{g}}{\text{cm}^3}$ .

(zápis, vzorec a dosazení, výsledek se správnou jednotkou, odpověď)
- Vypočítej hmotnost trámu z dubového dřeva o objemu 0,06 m<sup>3</sup>, hustota dub. dřeva je 700  $\frac{\text{kg}}{\text{m}^3}$ .

(zápis, vzorec a dosazení, výsledek se správnou jednotkou, odpověď)