

Plná kovová figurka vojáka má objem 17 cm^3 a hmotnost 46 g . Z jakého je asi kovu?

$$\begin{aligned} V &= & \rho &= m : V \\ m &= & \rho &= \\ \rho &= ? (\text{g/cm}^3) & \rho &= \text{g/cm}^3 \\ 2,706 \text{ g/cm}^3 &= & \text{kg/m}^3 &= \\ \text{Figurka je z} & & & \end{aligned}$$

Panel o objemu $0,7 \text{ m}^3$ má hmotnost $1,9 \text{ t}$. Urči hustotu látky, ze které je vyroben.

$$\begin{aligned} V &= \text{m}^3 & \rho &= \\ m &= \text{t} = \text{kg} & \rho &= \\ \rho &= ? (\text{kg/m}^3) & \rho &= \text{kg/m}^3 \end{aligned}$$

Panel je vyroben z látky, jejíž hustota je

Ve 20 l kanystru je nalita kapalina. Hmotnost této kapaliny je 17 kg . Jaká je hustota této kapaliny a o jakou kapalinu se jedná?

$$\begin{aligned} V &= \text{l (dm}^3) = \text{m}^3 & \rho &= \\ m &= 17 \text{ kg} & \rho &= \\ \rho &= ? (\text{kg/m}^3) & \rho &= \\ \text{V kanystru je kapalina o hustotě} & & & \end{aligned}$$