

Hustota1 - zkontroluj a oprav

Doplň (bez tabulek - převed' jednotky):

	$\rho \left[\frac{kg}{m^3} \right]$	$\rho \left[\frac{g}{cm^3} \right]$
sklo	2500	2,5
cín	7 300	7,3
rtuť	13500	13,5
měď	8 960	8,96
olej řepk.	920	0,92
petrolej	830	0,83

Vyhledej v tabulkách hustoty látek a zapiš v jednotce kg/m³: žula, bronz, diamant, máslo, parafin, polystyren, hnědé uhlí, porcelán, koks, křída, kafr, methanol, butan, propan, chlorid sodný.

Žula $\rho = 2\,600\text{ kg/m}^3$

Bronz $\rho = 7\,600\text{ kg/m}^3$

Diamant $\rho = 3\,500\text{ kg/m}^3$

máslo $\rho = 930\text{ kg/m}^3$

parafin $\rho = 900\text{ kg/m}^3$

polystyren $\rho = 30\text{ kg/m}^3$

hnědé uhlí $\rho = 1\,200\text{ kg/m}^3$

porcelán $\rho = 2\,400\text{ kg/m}^3$

koks $\rho = 1\,700\text{ kg/m}^3$

křída $\rho = 1\,800\text{ kg/m}^3$

kafr $\rho = 992\text{ kg/m}^3$

methanol $\rho = 791\text{ kg/m}^3$

butan $\rho = 2,65\text{ kg/m}^3$

propan $\rho = 2,01\text{ kg/m}^3$

chlorid sodný $\rho = 2\,160\text{ kg/m}^3$

Tak, co zvládl jsi to úspěšně? Chválím. Pokud ne, dej vědět a pořešíme.....

nrehwaldova@zsdobra.cz