

Měření hustoty

Těleso	Hmotnost	Objem	Hustota látky
Porcelánová mísa	1 200,0 g	500 cm ³	g/cm ³
olověný váleček	113,0 g	10 cm ³	g/cm ³
Skleněná deska	4 320,0 g	1 200 cm ³	g/cm ³
Korková zátka	1,5 g	6 cm ³	g/cm ³

Jak těžký bude žulový kvádr, který má objem 2,0 m³ a hustota žuly je 2 600 $\frac{kg}{m^3}$?

V =

ρ =

m = ?

m = = kg = t

Žulový kvádr má hmotnost t.