

HUSTOTA – test

1. Vyber správnou značku hustoty:

α	
----------	--

π	
-------	--

ρ	
--------	--

2. Přiřaď, co k sobě patří:

g/cm^3
kg/m^3

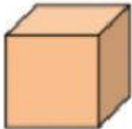
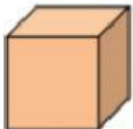
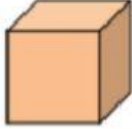
základní jednotka hustoty
vedlejší jednotka hustoty

3. Přiřaď hustotu k dané látce:

$1\,800\text{ kg/m}^3$
750 kg/m^3
$4\,500\text{ kg/m}^3$
$2\,700\text{ kg/m}^3$

titan
křída
hliník
benzin

4. V tabulce jsou tři kostičky z různých materiálů o objemu 1 m^3 . Do prvního řádku pod obrázkem napiš hustotu látky, kterou nalezneš v tabulkách (piš pouze číslo). Do druhého řádku napiš pod krychličky jejich pořadí od nejlehčí (1) po nejtěžší (3).

	litina 	pryž 	beton 
hustota látky v kg/m^3			
pořadí			