

HUSTOTA – test

1. Vyber správnou značku hustoty:

α	
----------	--

π	
-------	--

ρ	
--------	--

2. Přiřaď, co k sobě patří:

g/cm^3
kg/m^3

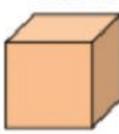
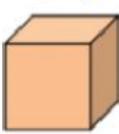
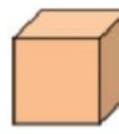
základní jednotka hustoty
vedlejší jednotka hustoty

3. Přiřaď hustotu k dané látce:

$1\ 800\ kg/m^3$
$750\ kg/m^3$
$4\ 500\ kg/m^3$
$2\ 700\ kg/m^3$

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			