

Sűrűség mérése

Eszközök: testek, kő, pohár, víz, vonalzó, mérőhenger, digitális mérleg

- Határozd meg a kapott testek sűrűségét! Milyen anyagúak lehetnek a kapott testek?

	1. t e s t	2. t e s t	3. t e s t	4. t e s t	5. t e s t	6. t e s t	7. t e s t
m (g)							
V (cm ³)							
ρ (g/cm ³)							

- Mérd meg a víz sűrűségét! Írd le (rajzold le, hogyan méred!

üveg	2,6
kavics testsűrűsége	2,65
aluminium	2,7
márvány	2,7
tégla	2,7
mész	2,7
andezit	2,7
beton	2,8
bazalt	2,85
gyémánt	3,05
cementpor	3,1
cink	7,15
öntöttvas	7,2
ón	7,3
acél	7,85
kovácsolt vas	7,8
sárgaréz	8,6
nikkel	8,8
vörösréz	8,9
ezüst	10,5
ólom	11,4
wolfram	18,3
urán	18,7
arany	19,3
platina	21,4
irídium	22,5
ozmium	22,5

- Méréssel határozd meg a kapott kő sűrűségét!

(Szalag, Pécsi után)