

Vyskúšaj sa



TEST č. 1
Vlastnosti tuhých látok a telies

Na vypracovanie testu budeš potrebovať pravítko.

1. Rozdeľ vymenované telesá na tuhé, kvapalné a plynné.

**guma na gumovanie, minerálka vo fľaši, vzduch v lopte, nožnice, čaj v pohári,
plyn v plynovej bombe**

Doplň:

Tuhé telesá sú:

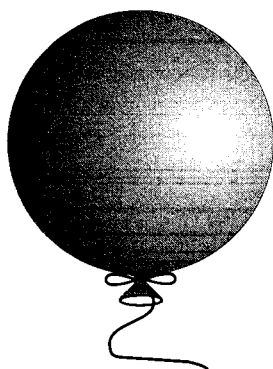
Kvapalné telesá sú:

Plynné telesá sú:

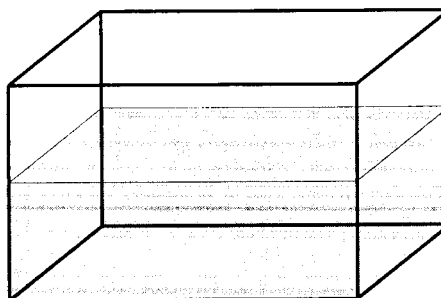
2. Možno každé teleso deliť na menšie časti? (Správnu odpoveď zakrúžkuj.)

- a) neviem
- b) áno
- c) nie

3. Máš tieto pomôcky:



balón



akvárium s vodou

Vedel by si dokázať, že vzduch možno deliť na menšie časti? Napíš postup, ako by si to urobil.

Postup:

.....

.....

4. V tabuľke sú uvedené vlastnosti látok. Pod tabuľkou sú napísané látky. Doplň do tabuľky látky podľa ich vlastností. Môžeš si vymyslieť aj iné látky a doplniť tabuľku.

Tabuľka

Vlastnosti	Názov látky
krehkosť	
tvrdosť	
pružnosť	
tvárnosť	

Názov látky: **ocel, plastelína, guma, sklo.**

5. Doplň do textu hodnotu svojej hmotnosti. Potom svoju hmotnosť uveď v gramoch.

Moja hmotnosť je asi kg. To je g.

6. Čo najpresnejšie odmeraj šírku svojho pracovného zošita z fyziky. Hodnotu uveď v centimetroch a potom ju premeň na milimetre.

Šírka môjho pracovného zošita je cm, čo je mm.

7. Na obrázku je znázornený odmerný valec a v ňom voda.

Zisti objem vody v odmernom valci a napíš jej hodnotu do rámečka.

