***Vlastnosti pevných látok***

1. **Napíš aspoň dve telesá, ktoré sú vyrobené z tejto látky:**

MCj04039810000[1]*drevo .................................................................................*

*zlato ................................................................................*

*plast .................................................................................*

1. **Z akej látky sú tieto telesá vyrobené:**

*tanier ..............................................................*

*vaňa ..............................................................*

*zubná kefka ....................................................*

*minca 10 centov .............................................*

1. **Prečiarkni slová, ktoré sem nepatria.**

*Zošit, cukor, čaj v pohári, okno, múka, rožok, vzduch v pneumatike a prsteň* ***sú pevné telesá****.*

1. **Doplň správne slovo.**

*Cukor, soľ, múka sú .................... (sypké, kvapalné) látky.*

*Sypké látky patria do .................. (kvapalného, pevného) skupenstva.*

*Sypká látka v nádobe ............. (má, nemá) vždy vodorovný povrch.*

1. **Napíš, aké vlastnosti môžu mať pevné látky.**

*............................................................................................................*

***6. Premeň:***

3000 dm3(m)3 = 174 m1 (m3) = 2,5 hl (m3) = 125 m3 (hl) =

0,17 m3 (dm3) = 7,8 cm3 (mm3) = 16 000 ml (l) = 367 dl (l) =

***7. Premeň***

3,5 kg = ...................g 0,08 t = ..................kg

300 mg = .................g 2 000 kg = ................t

0,002 kg = ............ g 5 g = .....................mg

8. Opíšte postup, ako zistím hmotnosť vody:

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

***9. Vypíšte všetky spoločné vlastnosti pevných, kvapalných a plynných látok:***

***\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_***

***\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_***

*10. Opíšte postup, ako zistíme objem Pevného telesa:*

*\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_*

***\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_***

***\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_***

**11. Spoj čiarou látku s vlastnosťou ktorú má:**

*tvárna pružná mäkká krehká tvrdá*

*železo sklo plastelína guma vosk*

***Vlastnosti pevných látok***

1. MCj04039810000[1]**Napíš aspoň dve telesá, ktoré sú vyrobené z tejto látky:**

*drevo .................................................................................*

*zlato ................................................................................*

*plast .................................................................................*

1. **Z akej látky sú tieto telesá vyrobené:**

*tanier ..............................................................*

*vaňa ..............................................................*

*zubná kefka ....................................................*

*minca 10 centov .............................................*

1. **Prečiarkni slová, ktoré sem nepatria.**

*Zošit, cukor, čaj v pohári, okno, múka, rožok, vzduch v pneumatike a prsteň* ***sú pevné telesá****.*

1. **Doplň správne slovo.**

*Cukor, soľ, múka sú .................... (sypké, kvapalné) látky.*

*Sypké látky patria do .................. (kvapalného, pevného) skupenstva.*

*Sypká látka v nádobe ............. (má, nemá) vždy vodorovný povrch.*

1. **Napíš, aké vlastnosti môžu mať pevné látky.**

*............................................................................................................*

***6. Premeň:***

3000 dm3(m)3 = 174 m1 (m3) 2,5 hl (m3) = 125 m3 (hl) =

0,17 m3 (dm3) = 7,8 cm3 (mm3) = 16 000 ml (l) = 367 dl (l) =

***7. Premeň***

3,5 kg = ...................g 0,08 t = ..................kg

300 mg = .................g 2 000 kg = ................t

0,002 kg = ............ g 5 g = .....................mg

8. Opíšte postup, ako zistím hmotnosť vody:

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

***9. Vypíšte všetky spoločné vlastnosti pevných, kvapalných a plynných látok:***

***\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_***

***\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_***

*10. Opíšte postup, ako zistíme objem Pevného telesa:*

*\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_*

***\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_***

***\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_***

**11. Spoj čiarou látku s vlastnosťou ktorú má:**

*tvárna pružná mäkká krehká tvrdá*

*železo sklo plastelína guma vosk*