

Pracovný list 6.A. Kvapaliny, plyny. objem

Meno a priezvisko:.....

1. V rámečku sú pomiešané plyny a kvapaliny. Vypíš slová ktoré označujú plyny.

benzín, dusík, kyslík, minerálka, ocot, olej, oxid uhličitý, voda, vodík, vodná para, ocot, zemný plyn , metán,

Plyny sú:

.....

2. Kvapalné telesá majú (správnu odpoveď zakrúžkuj):

- a) stály objem a stály tvar
- b) nestály objem a premenlivý tvar
- c) nestály objem a stály tvar
- d) stály objem a premenlivý tvar

3. Dokonči vety:

a/ Kvapaliny zaberajú priestor, majú svoj, ktorý sa označuje

b/ Pomôcka na meranie objemu kvapalín sa nazýva.....

4. Premeň:

a/ 43 l = ml

b/ 131 000 ml = l

c/ 2 l = ml

d/ 3 000 ml = l

e/ 7 dl =ml

f/ 250 dl =l

g/ 8 hl =l

i/ 3700l=.....hl

5. Do nasledujúcich viet doplň najvhodnejšiu jednotku objemu.

Na výlet mám so sebou termosku a v nej 1,5.... čaju.

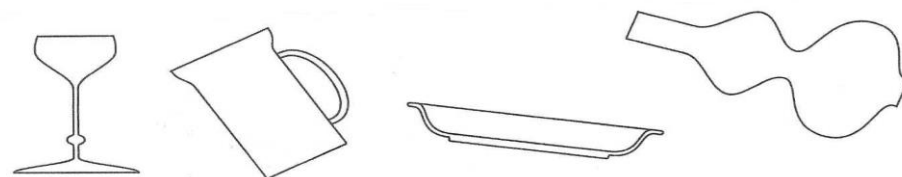
Vodič osobného automobilu načerpal 30..... benzínu.

Lekár pichol chorému 5.....penicilínu.

Na základy domu budeme potrebovať 30.....betónu.

Táto mraznička má objem 320.....

6. Na obrázku sú sklenené nádoby v rôznych polohách. Ako sa ustáli hladina, ak do nich nalejeme džús? Nakresli ju do obrázkov.



7. V rámečku sú vymenované vlastnosti kvapalín a plynov. Napíš do Stĺpcov patričné vlastnosti.

Tekutosť, pružnosť, deliteľnosť, rozpínavosť, nestlačiteľnosť, merateľnosť objemu, stlačiteľnosť, nerozpínavosť

Kvapaliny:	Plyny:

8. Porovnaj vybraných vlastností kvapalín a plynov

Názov vlastnosti	Kvapaliny	Plyny
Stlačiteľnosť		
Tekutosť		
Deliteľnosť		
Rozpínavosť		
Merateľnosť objemu		