

test:

prvky, molekuly, sloučeniny

1) Napište o kolik molekul či atomů se jedná a z čeho jsou složeny

př. H_2 1 molekula složená ze 2 atomů vodíku

2 H_2O

4 O_2

8 P.....

O_3

N_2

2) Doplňte následující věty:

a) Vodorovné řady v PSP se nazývají.....

b) Číslo skupiny udává

počet.....

3) Urči, zda se jedná o prvek či sloučeninu. Prvek označ P a sloučeninu S. Ve všech sloučeninách urči počet prvků, z nichž se sloučenina skládá.

	sloučenina nebo prvek	počet prvků ve sloučenině
NH_4Cl		
P_4		
CO_2		
$NaOH$		
$Ca(COOH)_2$		

4) Urči celkový počet atomů ve sloučenině:

sloučenina	počet atomů
H_3PO_4	
Al_2O_3	
$NaHSO_3$	
$Ca(H_2PO_4)_2$	
$Al(OH)_3$	