

nama
kelompok :
kelas :

prinsip kimia hijau

pasangkan simbol dan psangkan lah
selesaikan lah soal pada sol soal berikut

soal 1

molekul

neutron
/proton

atom

unsur
molekul

adalah bagian terkecil dari senyawa yang tersusun dari gabungan dua atau lebih dari atom

adalah bagian terkecil yang terdiri dari inti atom serta elektron yang melindungi inti atom yaitu neutron & proton

adalah salah satu jenis molekul yang berdasarkan unsur pembentukannya tersusun dari atom/unsur yang sama/satu jenis





soal 2

pasangkan yang termasuk isoton pada berikut?

${}^3_1\text{H}$	●	●	${}^{17}_8\text{O}$
${}^{16}_8\text{O}$	●	●	${}^4_2\text{He}$
${}^{12}_6\text{C}$	●	●	${}^{13}_6\text{C}$

berikut yang termasuk isobar pada soal berikut

${}^3_1\text{H}$	●	●	${}^{17}_8\text{O}$
${}^{16}_8\text{O}$	●	●	${}^4_2\text{He}$
${}^{12}_6\text{C}$	●	●	${}^{13}_6\text{C}$

tentukan yang manakah yang isotop

${}^3_1\text{H}$	●	●	${}^{17}_8\text{O}$
${}^{16}_8\text{O}$	●	●	${}^4_2\text{He}$
${}^{12}_6\text{C}$	●	●	${}^{13}_6\text{C}$

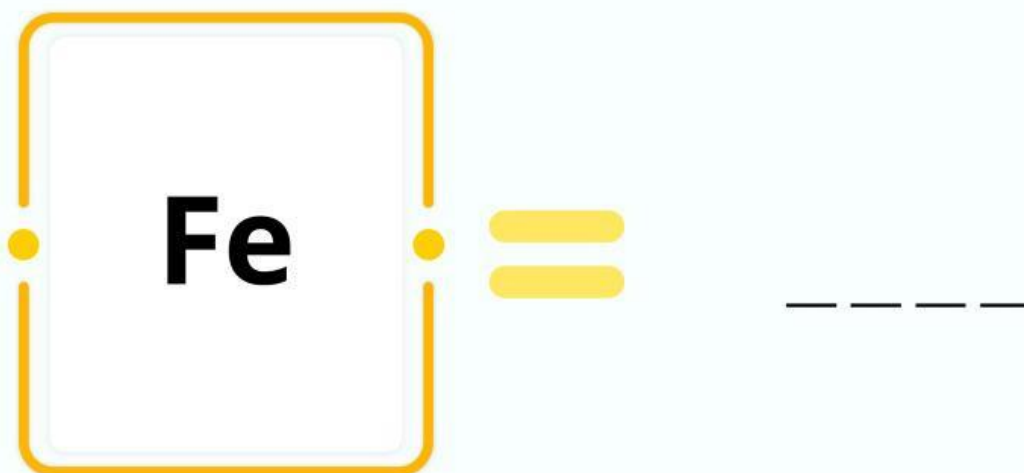


SOAL 3

TEBAK LAH SALAH SATU JENIS MOLEKUL YANG BERDASARKAN UNSUR PEMBENTUKAN NYA TERSUSUNDARI ATOM-ATOM ATAU UNSUR YANG SAMA ATAU SEJENIS (PILIH LAH SALAH SATU) ?

atom berasal dari bahasa Yunani atomos yang artinya

APA NAMA UNSUR PADA GAMBAR DI BAWAH INI



SOAL 4

susunlah huruf acak menjadi kata yang benar

1

a i m i k u a j i h



Blank boxes for the answer to puzzle 1.

2

n u r u s u l e m k o



Blank boxes for the answer to puzzle 2.

3

s a y a w e n o i

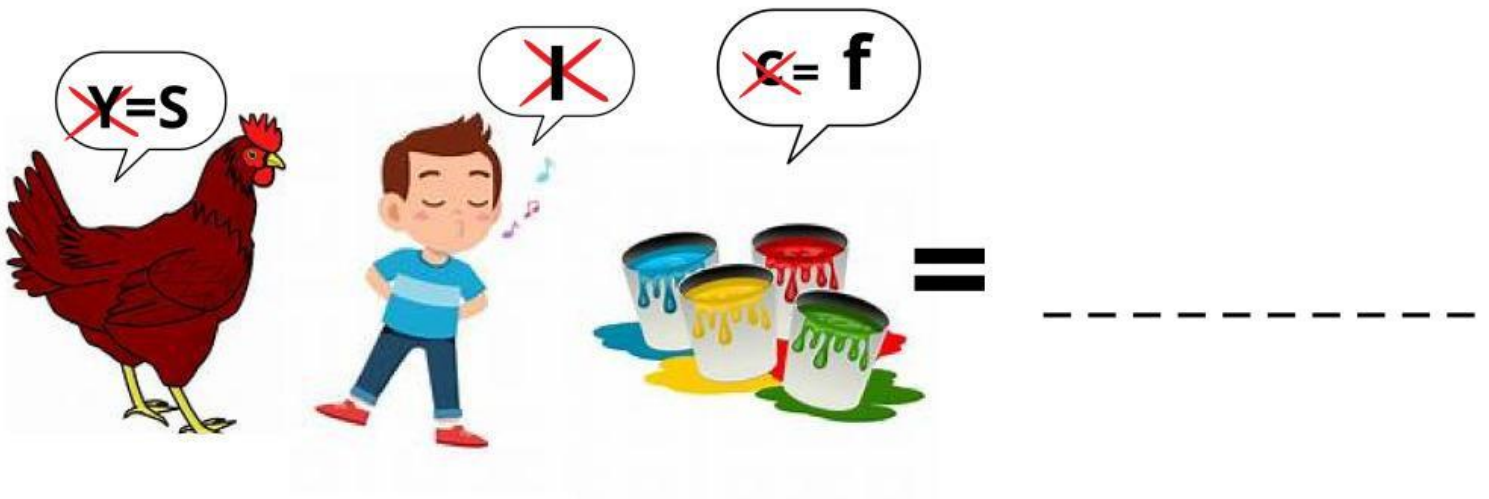
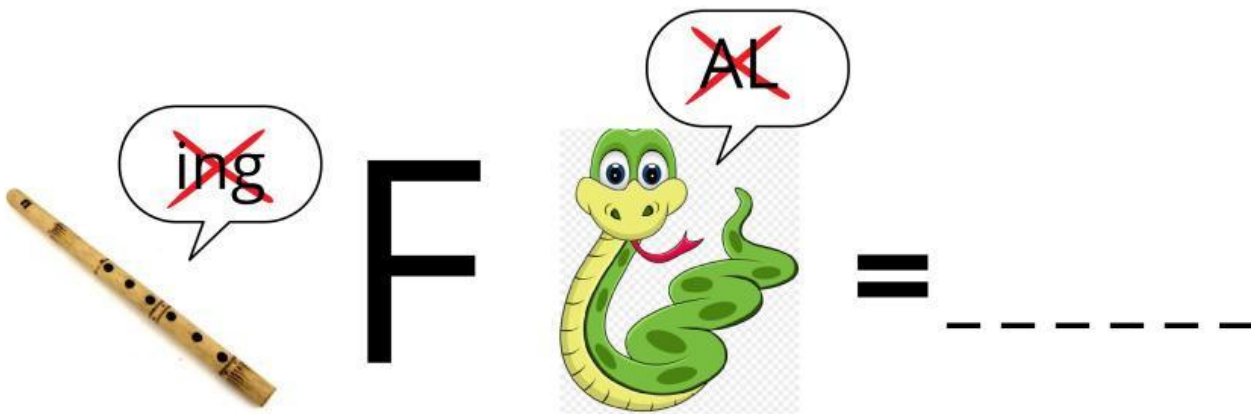
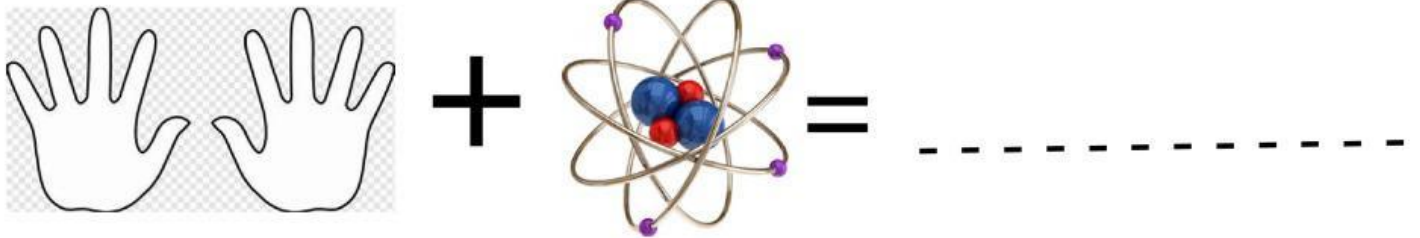


Blank boxes for the answer to puzzle 3.



SOAL 5

isilah titik-titik pada tabel tersebut



	H Hydrogenium 1 1.00794	
Ca Calcium 20 40.08	O Oxygenium 8 15.999	
Cu Cuprum 29 63.546	Ag Argenium 47 107.868	Fe Ferrum 26 55.847

keluar

selesai