LEMBAR KERJA SISWA (LKS) RUMUS KIMIA KELAS X SEMESTER 2

SMA EDU GLOBAL SCHOOL

NAMA :

TANGGAL :

Drag/drop jawaban yang sesuai pada tabel berikut

rumus kimia yang menyatakan jumlah perbandingan atom/unsur penyusun suatu senyawa.	rumus yang menyatakan jumlah dan jenis unsur/atom penyusun suatu senyawa	rumus kimia yang menyatakan jumlah sesungguhnya atom/unsur penyusun suatu senyawa

RUMUS KIMIA | RUMUS MOLEKUL | RUMUS EMPIRIS

Jawablah isian berikut ini.

Rumus molekul unsure yang terdiri dari dua atom O adalah...	
Rumus molekul unsure yang terdiri dari dua atom Cl adalah...	
Rumus molekul unsure yang terdiri dari dua atom C dan enam atom H adalah...	
Rumus molekul unsure yang terdiri dari dua atom C, enam atom H dan satu atom O adalah...	
Rumus Empiris dari C_2H_4 adalah...	
Rumus Empiris dari C_6H_6 adalah...	
Rumus Empiris dari P_4H_{10} adalah...	
Rumus Empiris dari Al_2Br_6 adalah...	
Rumus Empiris dari $K_2Cr_2O_7$ adalah...	

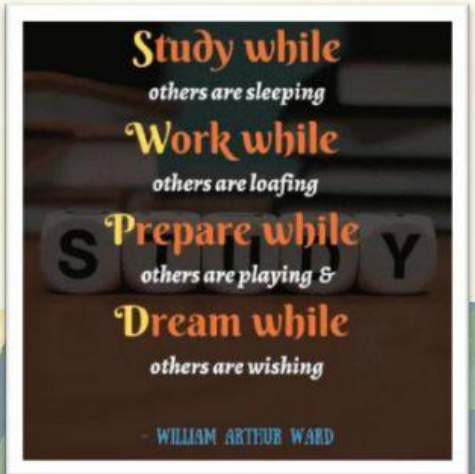
rawpixel
LIVEWORKSHEETS
LIVEWORKSHEETS

Hubungkan jawaban yang sesuai pada tabel berikut

Arti rumus kimia P_4 adalah...	$C_2H_4O_2$
Arti rumus kimia 4P adalah...	1 molekul unsure
RE Glukosa dan Asam Cuka adalah CH_2O. Cuka memiliki kelipatan 2, maka Rumus molekulnya adalah...	$C_{12}C_{22}H_{11}$
RE Glukosa dan Asam Cuka adalah CH_2O. Glukosa memiliki kelipatan 6, maka Rumus molekulnya adalah...	CHO
RE Sukrosa yang tersusun atas 12 atom C, 22 atom H dan 11 atom O	$C_6H_{12}O_6$
	4 atom Posfor

Lengkapi tabel berikut!

Anion / Kation	ClO_2^-	SO_4^{2-}	PO_4^{3-}
Na^+			
Al^{3+}			
Fe^{2+}			



LIVEWORKSHEETS
LIVEWORKSHEETS