

Nama Lengkap :

Kelas :

Perhatikan tayangan video dibawah ini. Kemudian kerjakan soal-soal yang tersedia!

1. Jodohkan pengertian di bawah ini!

Atom →

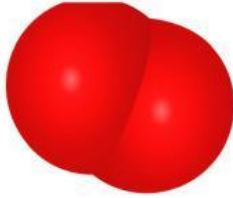
Molekul →

Bagian terkecil penyusun unsur yang masih memiliki sifat unsur tersebut

Gabungan dua atom atau lebih melalui ikatan kimia tertentu

Jodohkan dengan menarik garis contoh molekul di bawah ini!

Molekul O₂

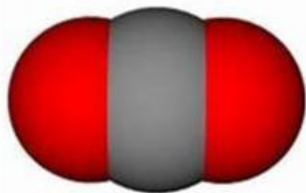


Molekul yang terdiri dari atom yang sama di sebut
Molekul Unsur

Molekul yang terdiri dari atom yang beda jenis di
sebut ***Molekul Unsur***

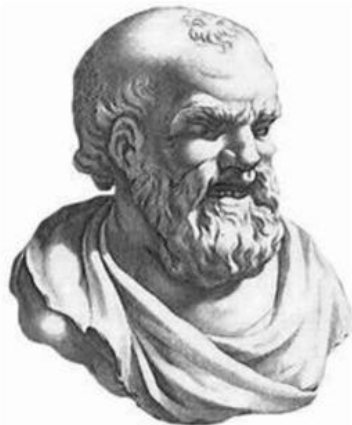
Molekul yang terdiri dari atom yang beda jenis di
sebut ***Molekul Senyawa***

Molekul CO₂



Molekul yang terdiri dari atom yang sama jenis di
sebut ***Molekul Senyawa***

Tulis nama Penemu huku atom di bawah ini !



Jika setiap benda dipotong-potong terus hingga tak
terhingga maka akan diperoleh potongan terkecil
yang tidak dapat dipotong lagi



- Atom adalah bagian terkecil penyusun materi yang tidak dapat dibagi lagi
- Atom berbentuk bola pejal



- Atom terdiri dari inti yang berisi proton (muatan positif) dan neutron (netral) dan menjadi pusat massa atom, dan electron yang bergerak mengelilingi inti.