

Nama Lengkap :

Kelas :

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

1. Jodohkan pengertian di bawah ini!

Atom



Molekul

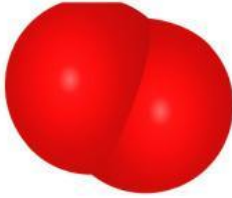


Bagian terkecil penyusun unsur yang masih memiliki sifat unsur tersebut

Gabungan dua atom atau lebih melalui ikatan kimia tertentu

Jodohkan dengan menarik garis contoh molekul di bawah ini!

Molekul O₂



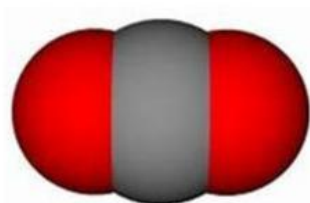
Molekul yang terdiri dari atom yang sama di sebut
Molekul Unsur

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

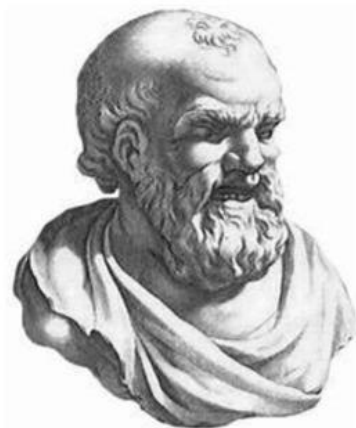
Molekul yang terdiri dari atom yang beda jenis di
sebut ***Molekul Senyawa***

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

Molekul CO₂



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.