

Latihan Soal

Klasifikasi Materi



Kelompokkan!

Wujud Benda

Campuran

Zat Tunggal

UNSUR

GAS

CAMPURAN HETEROGEN

PADAT

SENYAWA

CAIR

CAMPURAN HOMOGEN

Pasangkan!

UNSUR

Sesuatu yang mempunyai massa dan menempati ruang

SENYAWA

Gabungan dari dua unsur atau lebih melalui reaksi kimia

MATERI

Bagian paling dasar dari materi

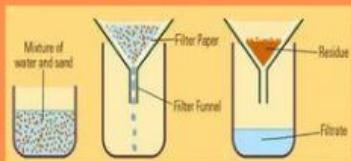
CAMPURAN

Gabungan dua unsur atau lebih melalui reaksi fisika

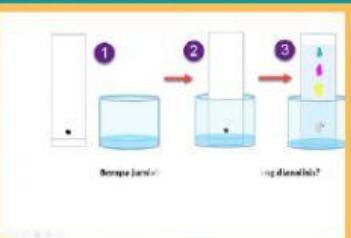
Tentukan Jenis Campuran dari contoh berikut!



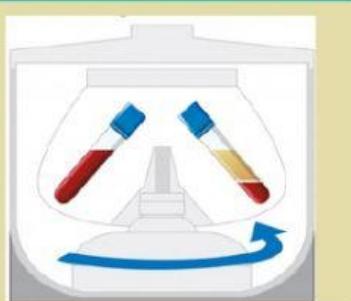
Pasangkan gambar dengan nama pemisahan yang sesuai!



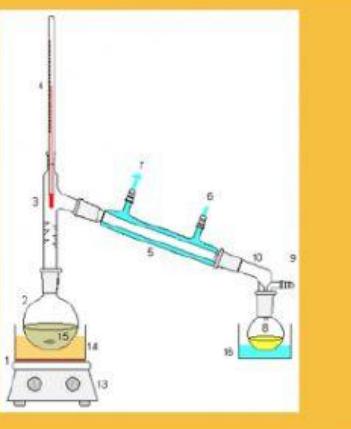
Sentrifugasi



Filtrasi



Destilasi



Sublimasi

Kromatografi

Kelompokkan zat-zat dibawah ini ke dalam kelompok yang sesuai!

ALKOHOL

OKSIGEN

RAKSA

AIR

KARBON

DARAH

GARAM

UDARA

NATRIUM

CUKA

Kelompok Unsur

Kelompok Senyawa

Kelompok Campuran

Pasangkanlah dengan pasangan yang tepa!

Pemisahan campuran berdasarkan perbedaan ukuran partikel

UNSUR LOGAM

Bersifat rapuh dan tidak dapat ditempa

UNSUR NONLOGAM

Bersifat konduktor

FILTRASI

Pemisahan campuran dengan cara digetarkan oleh alat khusus

DESTILASI

Pemisahan campuran berdasarkan perbedaan titik didih

KROMATOGRAFI

SUBLIMASI

SENTRIFUGAS