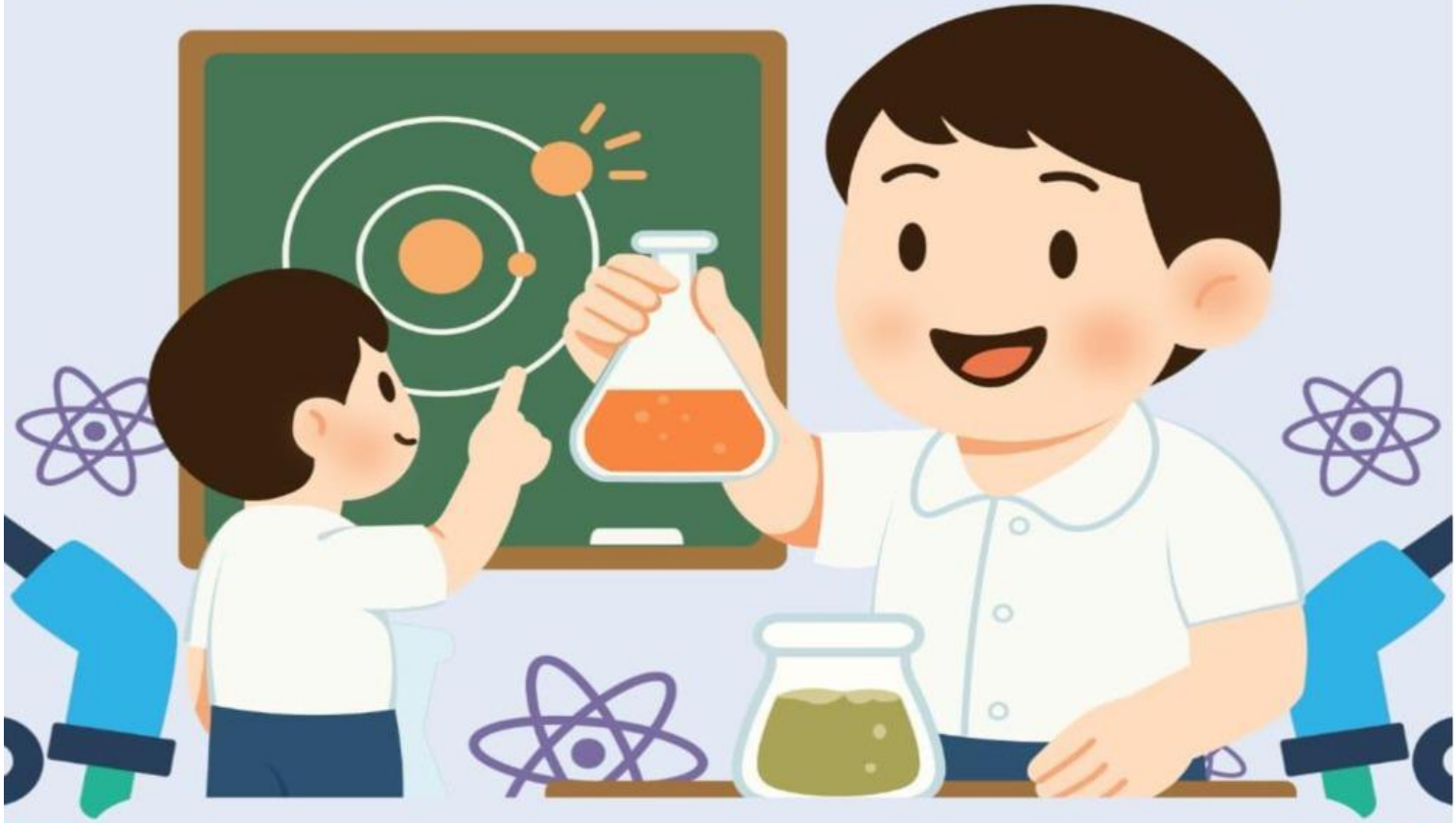
LEMBAR KERJA PESERTA DIDIK

UNSUR, SENYAWA & CAMPURAN

KELAS VIII SEMESTER 2



NAMA:

.....

KELAS:

....

LIVEWORKSHEETS

SOAL JOIN ARROW

Tarik garis lalu pasangkan nama dan lambang unsur yang sesuai!

	NAMA UNSUR	LAMBANG
1	KALSIUM	K
2	KALIUM	Ca
3	BORON	Be
4	BROMIN	Br
5	BERLIUM	B

SOAL DRAG AND DROP

Pindahkan gambar dibawah ini ke kotak yang tepat!

Campuran homogen	Koloid	Suspensi

Larutan asam	Larutan basa

LIVEWORKSHEETS
LIVEWORKSHEETS
LIVEWORKSHEETS

PERCOBAAN

- **ALAT DAN BAHAN:**

1. Gelas sebanyak 4 buah
2. Air
3. Gula
4. Pasir
5. Minyak Goreng
6. Garam
7. Sendok

- **PROSEDUR**

1. Siapkan alat dan bahan.
2. Buatlah campuran air + gula pada gelas 1
3. Buatlah campuran air + pasir pada gelas 2
4. Buatlah campuran air + minyak goreng pada gelas 3
5. Buatlah campuran air + garam pada gelas 4
6. Aduk dan amati hasil yang terjadi.
7. Isikan hasil pengamatan pada kolom yang tersedia.

DATA HASIL

Tuliskan data hasil apa yang terjadi pada keempat campuran dalam gelas tersebut!

NO	OBJEK PENGAMATAN	JENIS CAMPURAN	
		HOMOGEN	HETEROGEN
1	Air + Gula		
2	Air + Pasir		
3	Air + Minyak Goreng		
4	Air + Garam		

Keterangan : Pengisian dilakukan dengan menggunakan tanda centang (√) atau (v)

LIVEWORKSHEETS
LIVEWORKSHEETS
LIVEWORKSHEETS

PERTANYAAN

1. Berdasarkan hasil percobaan, apa yang terjadi apabila masing-masing zat dilarutkan ke dalam air? Apa yang terjadi jika diaduk kembali dan didiamkan beberapa saat?

2. Berdasarkan pengamatan yang telah dilakukan, apa saja perbedaan campuran homogen dan heterogen?

3. Sebutkan ciri-ciri campuran homogen dan heterogen

-SELAMAT MENGERJAKAN-

LIVEWORKSHEETS
LIVEWORKSHEETS
LIVEWORKSHEETS