

Nama : _____

Kelas : _____

LKPD 1 Memahami Relasi

Ayo perhatikan ilustrasi berikut!



Menjodohkan

Ibu Wati memiliki lima orang anak, yaitu Putri, Bella, Bayu, Anggi, dan Arhan. Masing-masing anak memiliki hobi yang berbeda-beda. Bella hobi berenang, Bayu hobi bermain bola, Anggi hobi bersepeda, dan Arhan hobi membaca.

Coba buat pasangan yang sesuai dengan cerita di samping dengan mencocokkan warna love antara setiap anak dengan setiap hobinya masing-masing.

Arhan



Anggi



Bayu



Bella



Membaca



Berenang



Bersepeda



Bermain bola



1. Berdasarkan pengamatan pada gambar 3a, tentukan apa penyusun dari perak tersebut?

2. Berdasarkan jawaban pada pertanyaan nomor 1, berapa jenis atom penyusun dari besi tersebut?

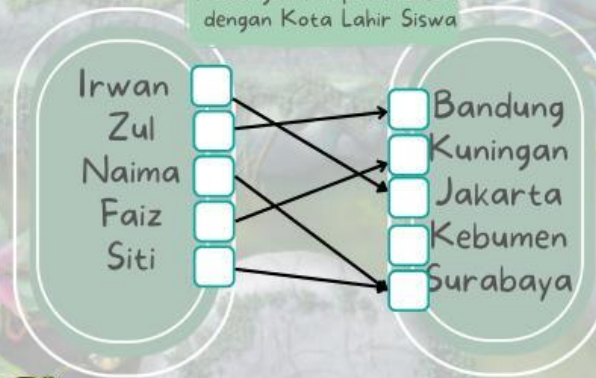
3. Besi merupakan salah satu contoh unsur, maka apakah yang dimaksud dengan unsur?

4. Berdasarkan hasil pengamatan gambar 3b, apa unsur penyusun dari air tersebut?

5. Berdasarkan jawaban pada pertanyaan nomor 1, bagaimanakah unsur-unsur penyusun air tersebut? (sejenis/Tidak Sejenis)



Hubungan Himpunan Siswa dengan Kota Lahir Siswa



Manakah dari himpunan di atas yang termasuk dalam domain?

{Irwan, Zul,
Naima, Faiz,
Siti}

{Bandung, Kuningan,
Jakarta, Kebumen,
Surabaya}

{Bandung, Kuningan,
Jakarta, Surabaya}

Multiple Choice

Hubungan Himpunan Siswa
dengan Kota Lahir Siswa



Manakah dari himpunan di atas yang termasuk dalam kodomain?

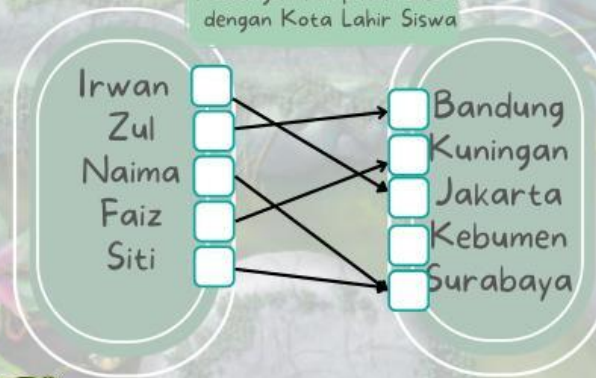
{Irwan, Zul,
Naima, Faiz,
Siti}

{Bandung, Kuningan,
Jakarta, Kebumen,
Surabaya}

{Bandung, Kuningan,
Jakarta, Surabaya}

Multiple Choice

Hubungan Himpunan Siswa
dengan Kota Lahir Siswa



Manakah dari himpunan di atas yang
termasuk dalam range?

{Irwan, Zul,
Naima, Faiz,
Siti}

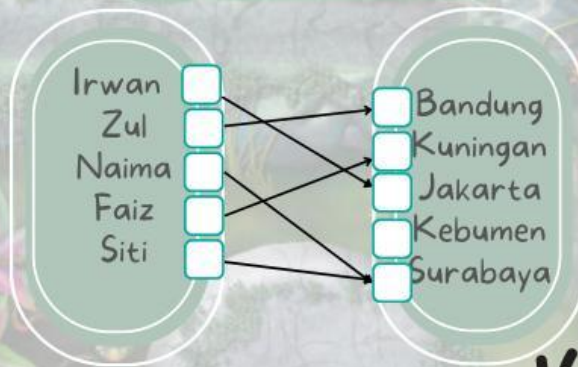
{Bandung, Kuningan,
Jakarta, Kebumen,
Surabaya}

{Bandung, Kuningan,
Jakarta, Surabaya}



Penjelasan

Hubungan Himpunan Siswa
dengan Kota Lahir Siswa



Dari hubungan di atas, himpunan yang menjadi domain ada di bagian sebelah kiri yaitu {Irwan, Zul, Naima, Faiz, dan Siti}. Kodomain ada di bagian kanan yaitu {Bandung, Kuningan, Jakarta, Kebumen dan Surabaya}. Sedangkan range juga ada di bagian kanan namun anggotanya hanya Bandung, Kuningan, Jakarta, dan Surabaya.

C. Kelompokkan gambar berikut sesuai dengan sifat campurannya !



Campuran homogen

Campuran Heterogen

Campuran Koloid

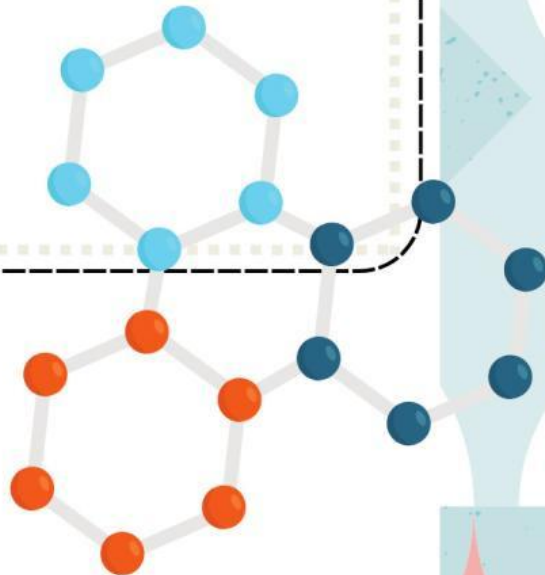


Generalization

Petunjuk

Tuliskanlah kesimpulan yang ananda peroleh dari pembelajaran unsur, senyawa, dan campuran

A large rectangular area with a dashed border, intended for writing the conclusion.



Diketahui himpunan pasangan berurutan
 $(x,y) : \{(2, 4), (3, 6), (4, 8), (5, 10)\}$.
Range dari himpunan tersebut adalah ...

$\{2, 3, 4, 5\}$

$\{4, 6, 8, 10\}$