NAMA : KELAS :

ASESMEN SUMATIF

- Perhatikan beberapa relasi berikut

  i) Relasi antara umur beberapa anak dan tinggi badannya

  ii) Relasi antara nama siswa kelas 8 dan berat badannya

  iii) Relasi antara banyak saudara kandung dan nama siswa kelas 8

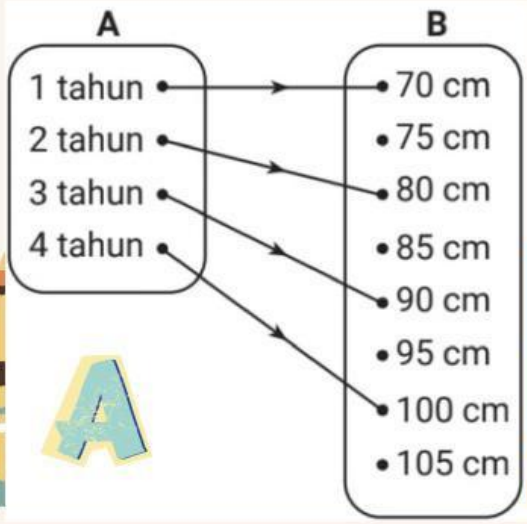
  iv) Relasi antara banyak bensin dan harga yang harus dibayar

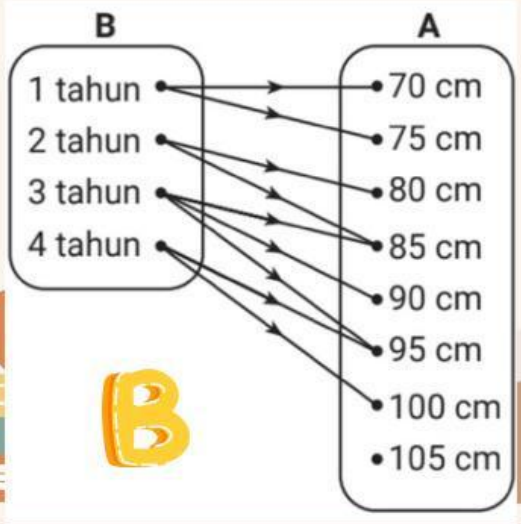
  v) Relasi antara banyak bensin dan tempat yang dapat dituju dengan bensin tersebut

Berikan tanda centang (✓) pada kolom Benar atau Salah sesuai informasi di atas.

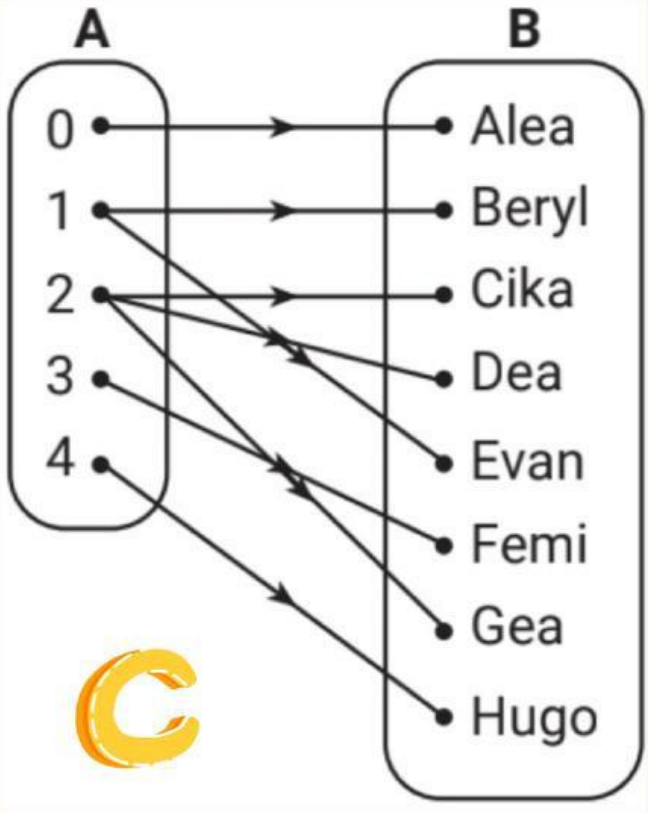
Pernyataan	Benar	Salah
Relasi i) merupakan fungsi karena satu umur anak hanya mempunyai satu tinggi badan.		
Relasi ii) merupakan fungsi karena satu nama siswa kelas 8 hanya mempunyai satu berat badan.		
Relasi iii) merupakan fungsi karena banyak saudara kandung hanya mempunyai satu nama siswa kelas 8.		
Relasi iv) merupakan fungsi karena satu banyak bensin hanya mempunyai satu harga yang harus dibayar.		
Relasi v) merupakan fungsi karena satu banyak bensin hanya mempunyai tempat yang dapat dituju dengan bensin tersebut.		

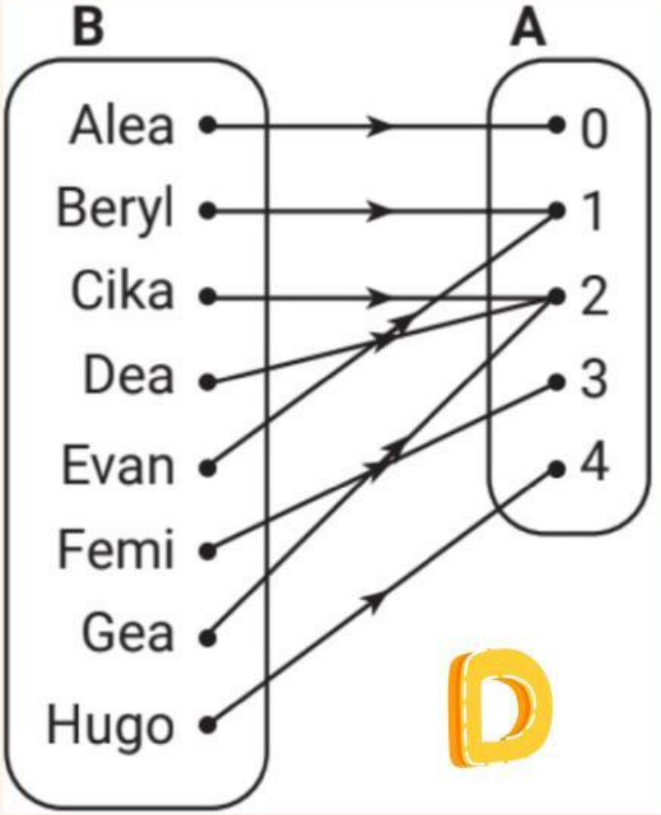
- Perhatikan sajian relasi berikut.





LIVEWORKSHEETS





Berikan tanda centang (✓) pada kolom Benar atau Salah sesuai informasi di atas.

Pernyataan	Ya	Tidak
Apakah relasi i) disajikan pada diagram panah a?		
Apakah relasi ii) disajikan pada diagram panah b?		
Apakah relasi iii) disajikan pada diagram panah c?		
Apakah relasi iv) disajikan pada diagram panah d?		

LIVEWORKSHEETS

- Perhatikan tabel berikut.

Jarak \ Tarif	Taksi A	Taksi B
0	8.000	9.000
1	10.500	11.000
2	13.000	13.000
3	15.500	15.000
...	...	...
15	...	...

Jodohkan bagian kiri dan bagian kanan dengan garis lurus

Tarif awal (buka pintu) taksi A	Rp1.000,00
Tarif awal (buka pintu) taksi B	Rp2.000,00
Selisih tarif awal (buka pintu) kedua taksi	Rp2.500,00
Kenaikan tarif setiap 1 km perjalanan taksi A	Rp3.000,00
Kenaikan tarif setiap 1 km perjalanan taksi B	Rp8.000,00
	Rp9.000,00
	Rp10.000,00

LIVEWORKSHEETS

- Berikan tanda centang (✓) pada kolom Benar atau Salah sesuai informasi di atas.

Pernyataan	Benar	Salah
Jika jarak yang ditempuh kurang dari 2 km, tarif taksi A lebih murah atau sama dengan tarif taksi B		
Jika jarak yang ditempuh kurang dari 2 km, tarif taksi A lebih mahal atau sama dengan tarif taksi B		
Jika jarak yang ditempuh antara 2 atau 3 km, tarif taksi A lebih murah dengan tarif taksi B		
Jika jarak yang ditempuh antara 2 atau 3 km, tarif taksi A lebih mahal dengan tarif taksi B		

- Penumpang taksi dapat memilih tarif taksi yang lebih murah. Yunis ingin pergi ke mal yang berjarak 15 km dari rumahnya. Agar diperoleh biaya yang lebih murah, taksi manakah yang sebaiknya digunakan Yunia?

  A. Taksi A, karena tarif taksi lebih murah
  B. Taksi B, lebih murah karena kenaikan tarif tiap jam lebih kecil sehingga akan terus murah
  C. Taksi A, karena lebih murah 6 ribu rupiah
  D. Taksi B, karena lebih murah 4 ribu rupiah

LIVEWORKSHEETS