

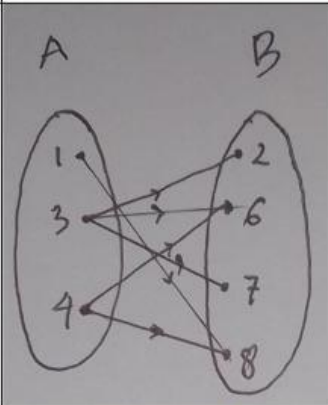
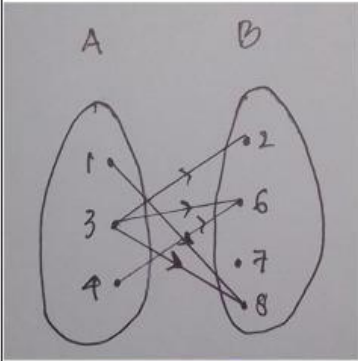
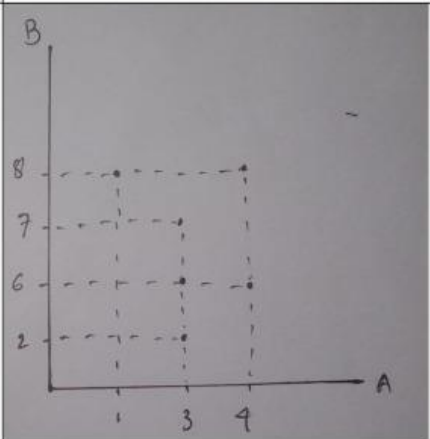
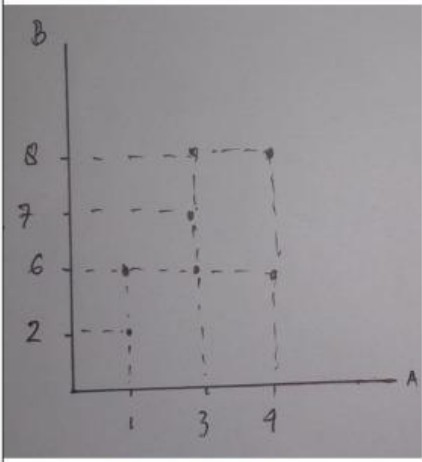


Kegiatan 1

1. Diketahui himpunan $P = \{\text{Eva, Roni, Tia, Dani}\}$ dan himpunan $Q = \{\text{merah, hitam, biru}\}$. Himpunan P ke Q menunjukkan hubungan “menyukai warna”
2. Diketahui himpunan $K = \{1, 3, 4\}$ dan himpunan $L = \{2, 6, 8\}$. Himpunan K ke L menunjukkan hubungan “kurang dari”
3. Diketahui himpunan $A = \{1, 2, 3, 4\}$ dan himpunan $B = \{1, 2, 3, 4\}$.

Berdasarkan pernyataan diatas, ceklis jawaban yang benar pada tabel berikut

No	Diagram Panah	Himpunan Pasangan Berurutan	Diagram Cartesius
1		$\{(Eva, merah), (roni, hitam), (tia, merah), (dani, biru)\}$ ☐	 ☐
		$\{(Eva, merah), (roni, merah), (tia, biru), (dani, biru)\}$ ☐	 ☐
			 ☐

2	   	$\{(3,2), (4,6), (1,8), (3,6), (3,7), (4,8)\}$	   

3		$\{(1,2), (2,2), (3,3), (4,1)\}$ $\{(1,1), (2,2), (3,3), (4,4)\}$	