

1. Di dalam kelas XI TKL minggu lalu Cahyo duduk di pojok kiri baris pertama. Minggu ini, dia berpindah ke baris keempat lajur ketiga yang minggu lalu ditempati Cakra. Sehingga Cakra berpindah ke baris kelima lajur kelima yang minggu lalu ditempati Sehun.

Bagas	Dejan	Abdan	Hadi	Sehun	Bayu
Bima	Ahmad	Cakra	Vega	Suho	Nanda
Sultan	Bagas	Rizky	Ismu	Jehan	Yura
Eri	Okta	Riky	Fedrik	Esa	Rendy
Cahyo	Sella	Wulan	Fikri	Amel	Tania

- a. Buatlah denah perpindahan tempat duduk Cahyo dan Cakra?
b. Tuliskan translasi perpindahan tempat duduk Cahyo dan Cakra?
2. Jika setiap parabola $y = x^2$ di translasikan menurut vektor $(2,1)$ maka parabola yang dihasilkan adalah ...