

Nama:

Kelas:

Permasalahan

Perhatikan Permasalahan Berikut!



Sebuah perkebunan cabai yang berbentuk persegi panjang memiliki luas 1.000 meter persegi. Maka hitunglah panjang dan lebar yang dimiliki kebun tersebut, jika memiliki keliling 140 meter!

**Perhatikan video berikut
dengan teliti!**

**Cara Mencari Nilai Panjang dan Lebar Pada Sebuah
Persegi Panjang**



**Mencari Akar-Akar Persamaan Kuadrat Dengan
Rumus Pemfaktoran**

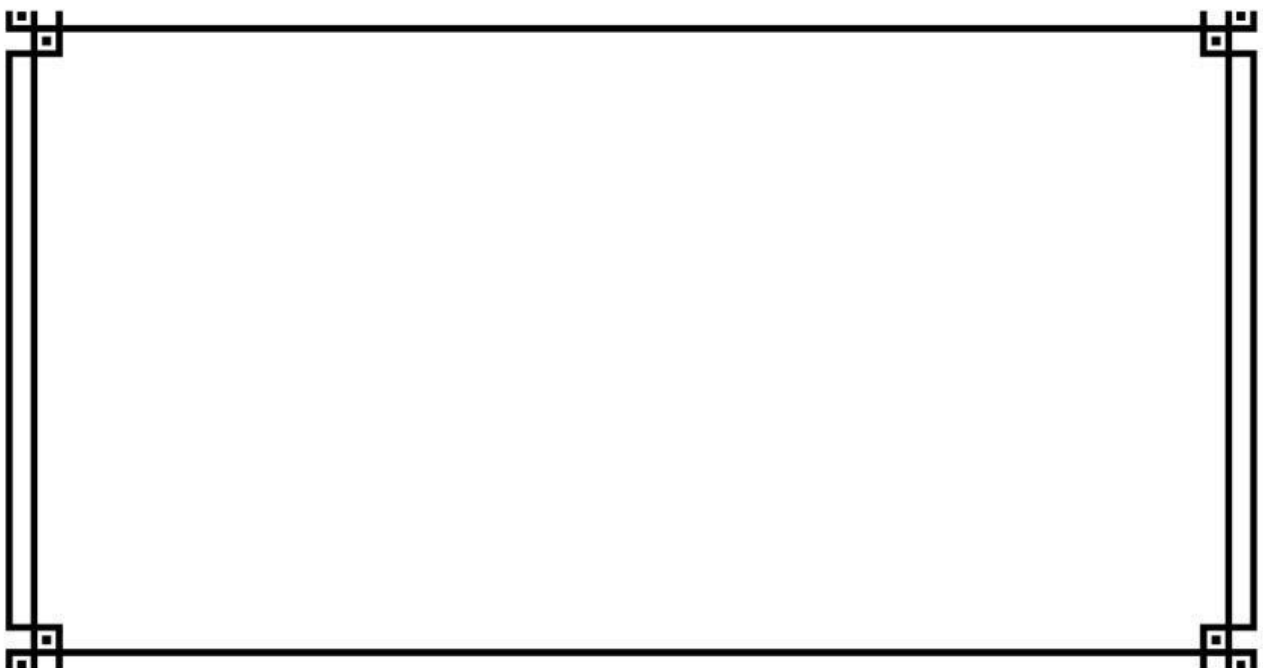


**Jawablah Pertanyaan Berikut
Dengan Cara Berdiskusi!**

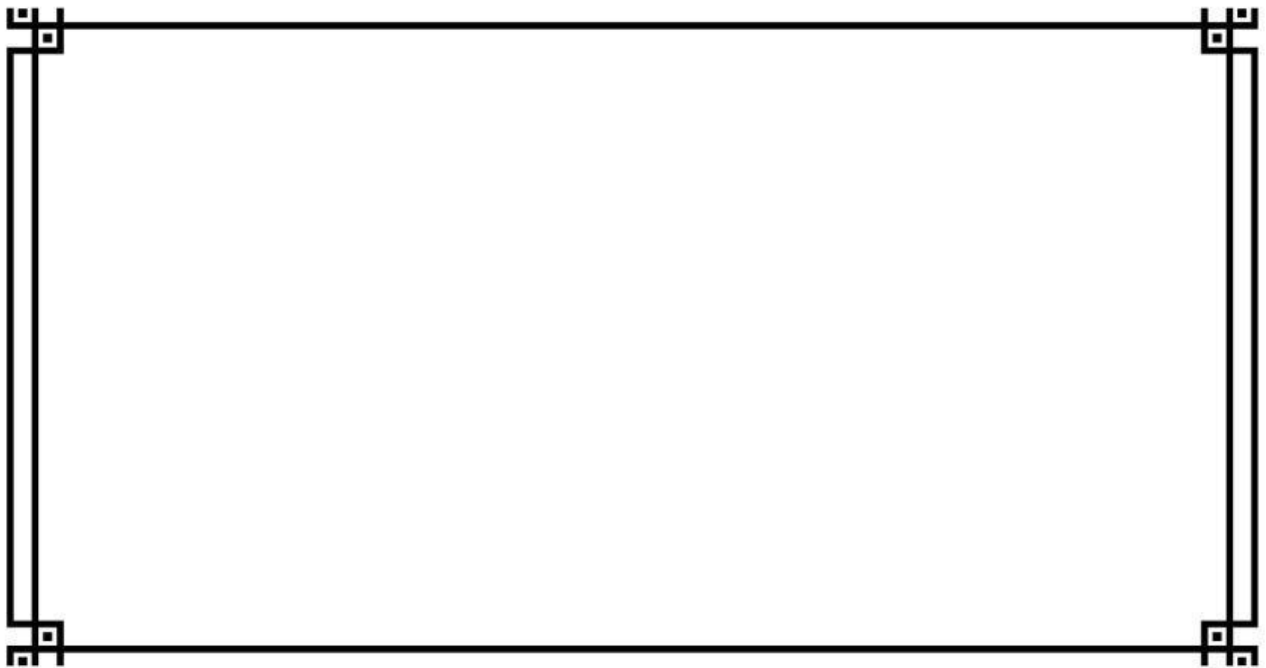
**Yang diketahui dan ditanya dari permasalahan
tersebut!**



Rumus luas dan keliling persegi panjang



Membuat persamaan l dari keliling kebun



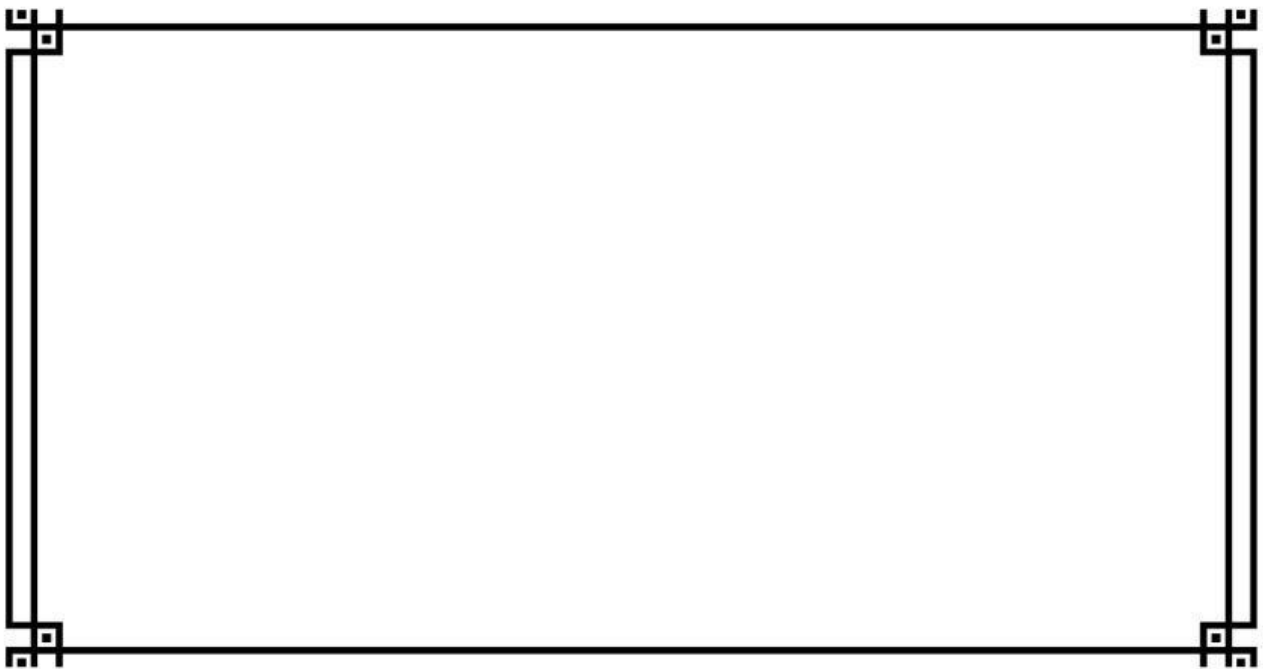
Substitusikan nilai l ke luas kebun



Mencari nilai p dengan menggunakan rumus
mencari akar-akar persamaan kuadrat dengan
pemfaktoran



Substitusikan nilai p terbesar ke rumus luas persegi
untuk mencari l





Presentasikan Hasil Diskusi
Kalian Di Depan Kelas!

Kesimpulan