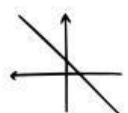
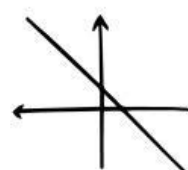
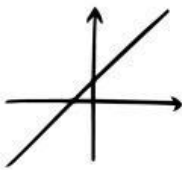


Selamat Datang di **AKTIVITAS III**



Nama Anggota Kelompok:

1.
2.
3.
4.
5.
6.



Perhatikanlah permasalahan ini

Di dalam sebuah kotak terdapat 12 kelereng merah dan biru. Jumlah kelereng merah lebih banyak 4 kelereng daripada kelereng biru. Berapa banyak kelereng merah dan kelereng biru di dalam kotak tersebut?

Selesaikanlah masalah tersebut,

Diketahui :

Ditanya :

Misalkan



Model matematika

Pertama, cari titik potong persamaan 1 dan 2

Tontonlah video di bawah ini terlebih dahulu!

Persamaan 1

Titik potong sumbu x

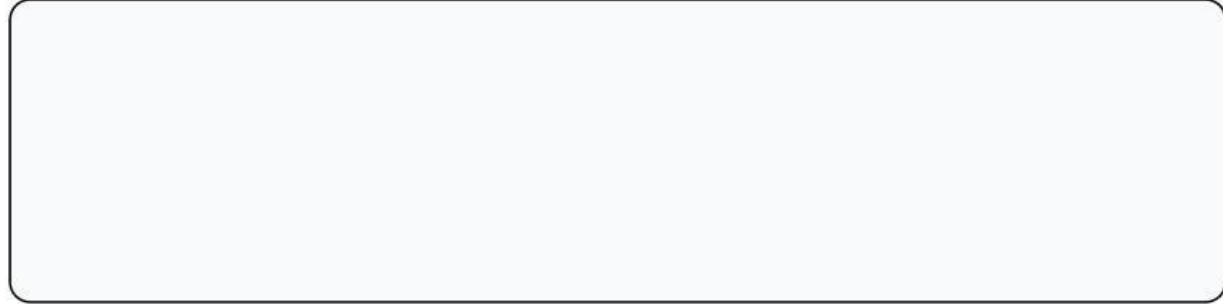
Titik potong sumbu y

Persamaan 2

Titik potong sumbu x



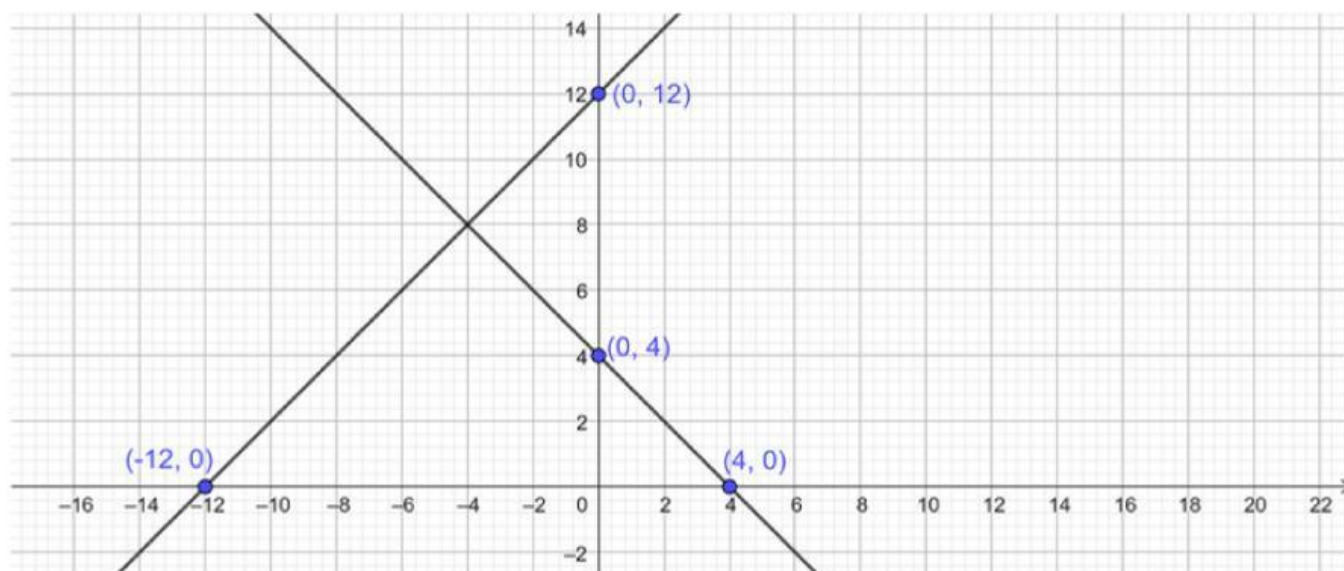
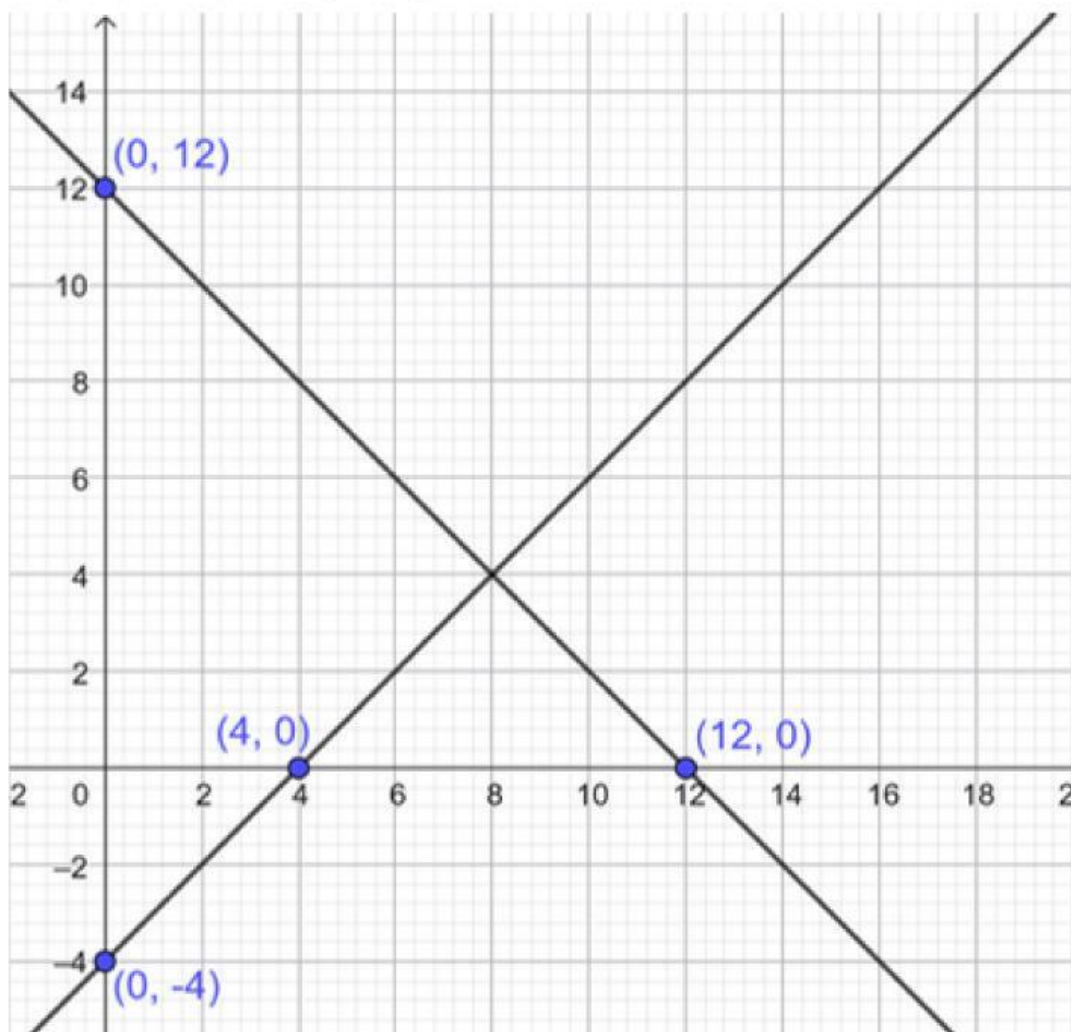
Titik potong sumbu y



Gambar grafik persamaan 1 dan 2 pada lembar kotak-kotak yang sudah di berikan.

Perhatikan video di bawah ini

Cetanglah yang merupakan grafik persamaan 1 dan 2



Kedua, tarik garis lurus dari perpotongan kedua garis menuju sumbu x dan y.

Perhatikan video di bawah ini

Jika sudah, centanglah pilihan di bawah ini yang merupakan titik potong kedua garis tersebut!

☐ $(x, y) = (8, 4)$ ☐ $(x, y) = (-8, 4)$

☐ $(x, y) = (-4, 8)$ ☐ $(x, y) = (-8, -4)$

Ketiga, periksa kembali titik potong kedua garis tersebut!

Substitusikan nilai x dan y pada salah satu persamaan

Kesimpulan :

Banyak kelereng merah adalah =

Banyak kelereng biru adalah =