

LATIHAN SOAL 2

METODE GRAFIK

Nama : _____

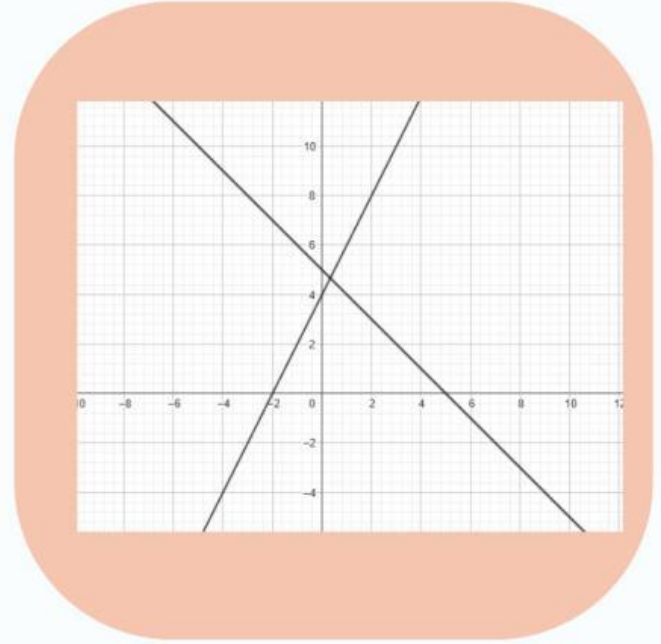
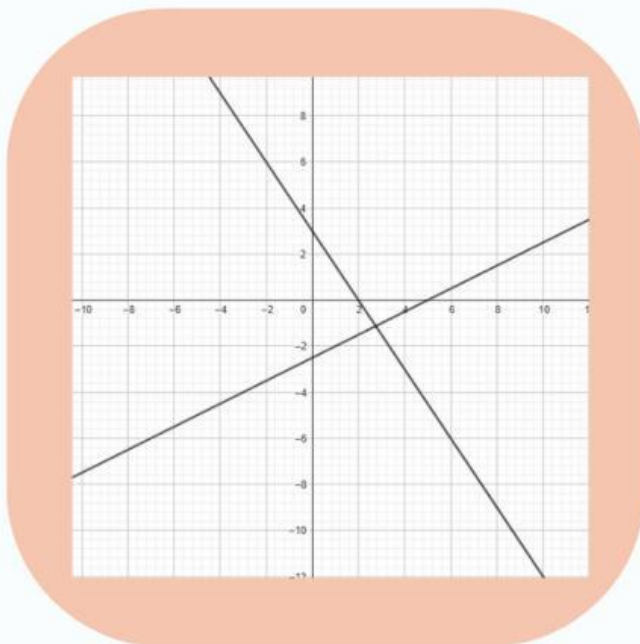
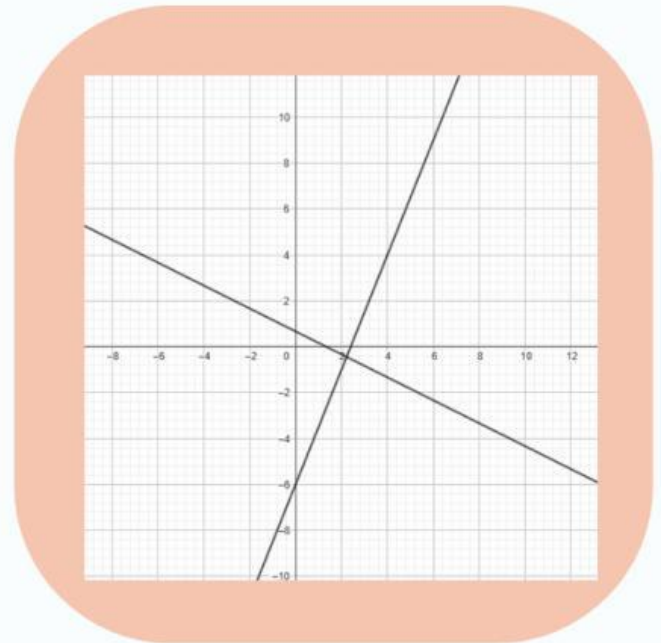
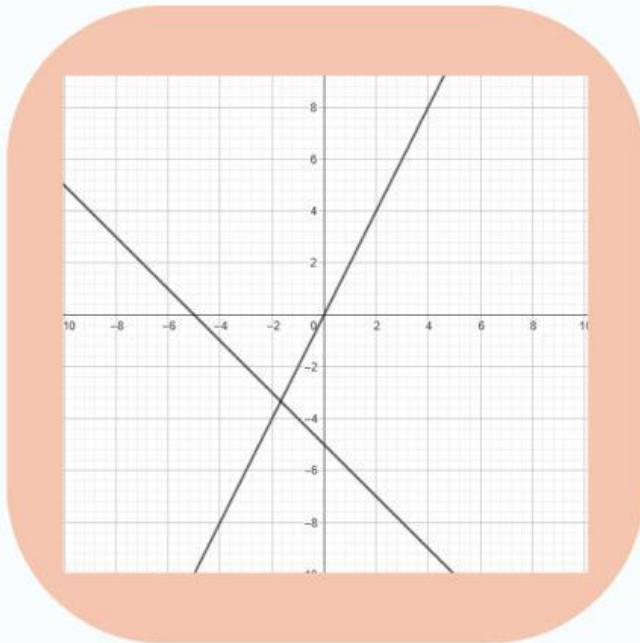
Kelas : _____



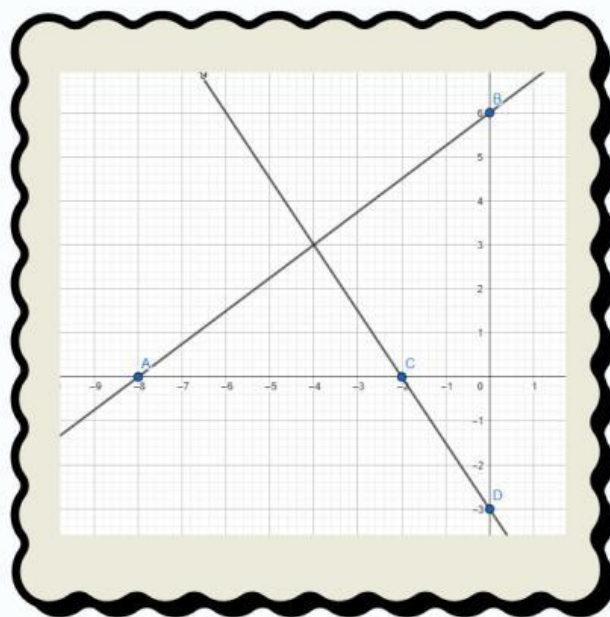
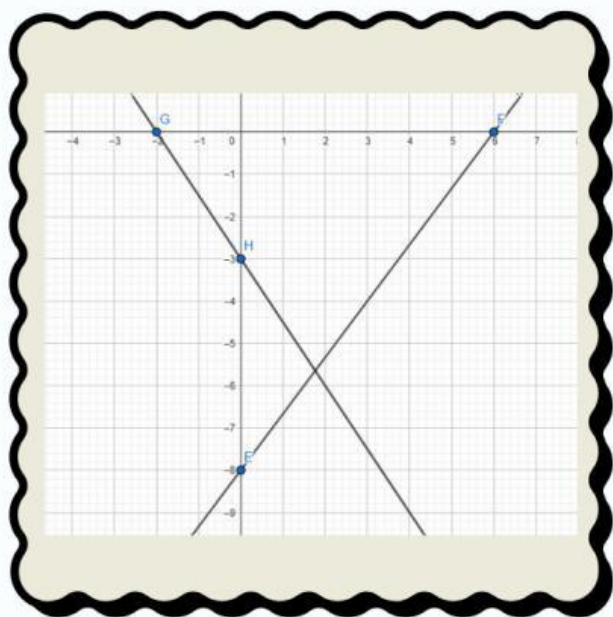
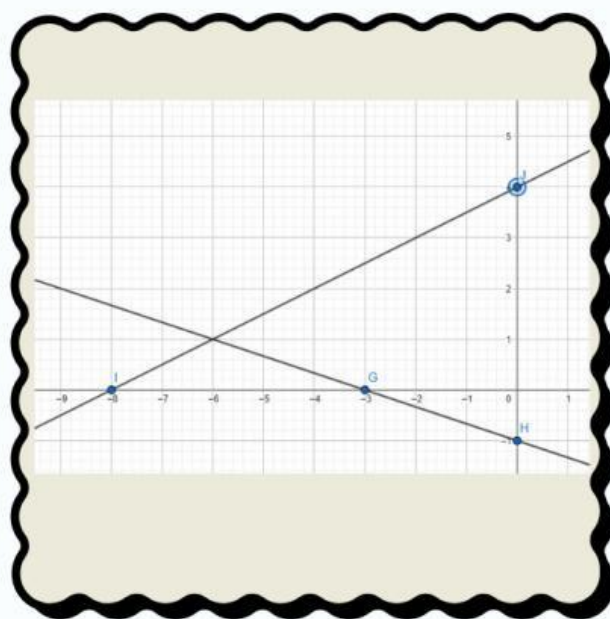
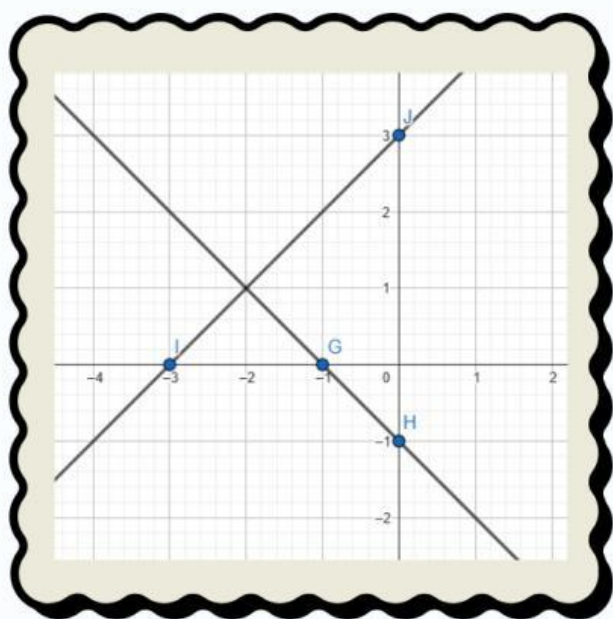
1. Carilah himpunan penyelesaian dari persamaan:

(i) $2x - y = 0$

(ii) $x + y = -5$



2. Diketahui grafik SPLDV memotong sumbu-sumbu koordinat di titik $(-8, 0)$ dan $(0, 6)$, serta titik $(-2, 0)$ dan $(0, -3)$. Gambar grafik manakah yang tepat dan tentukan himpunan penyelesaian SPLDV!

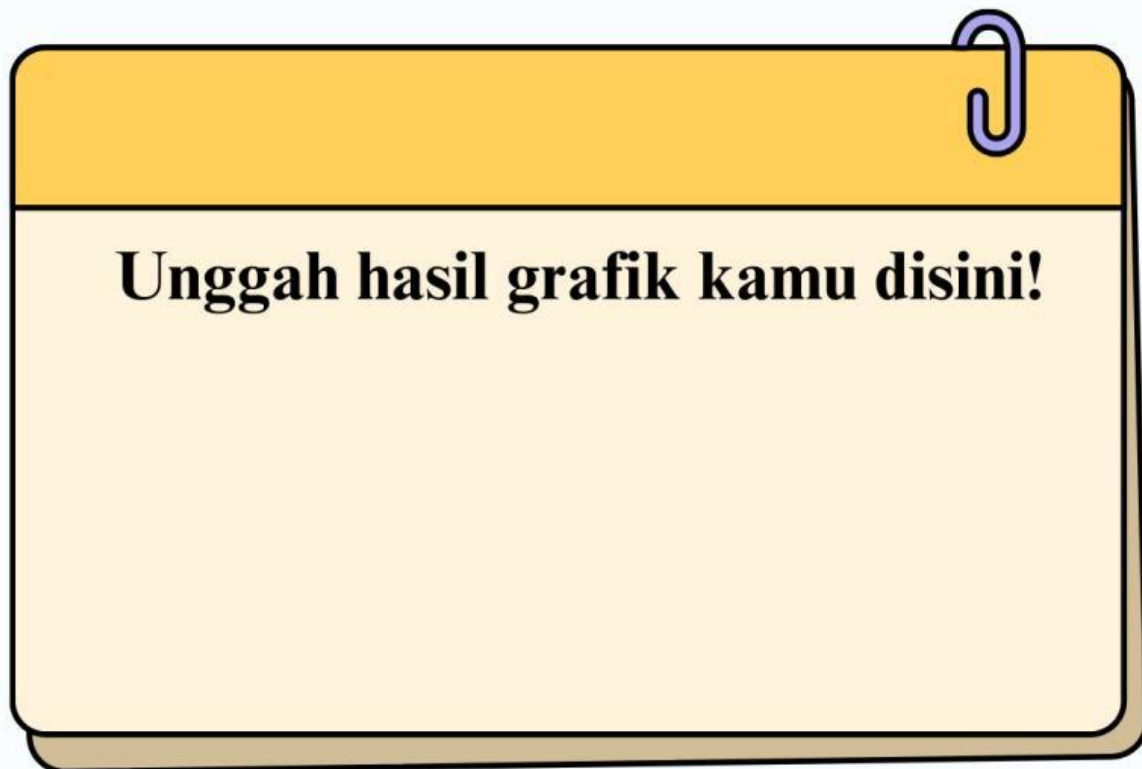


Jadi, himpunan penyelesaian grafik tersebut adalah $\{(\quad , \quad)\}$.

3. Tentukan himpunan penyelesaian (HP) dari persamaan berikut dengan menggunakan metode grafik! (Gunakan aplikasi geogebra)

(i) $3x + 5y = 16$

(ii) $4x + y = 10$



Jadi, himpunan penyelesaian grafik tersebut adalah $\{(\quad , \quad)\}$.