

8TH GRADE

Lembar
Self Assessment 2
(Persamaan dan
Perbedaan PLDV dan
SPLDV)

Nama :

No :

Kegiatan 1

Amatilah permasalahan-permasalahan yang terdapat pada video dibawah ini ↓ !



Apa yang dapat disimpulkan dari video di atas?



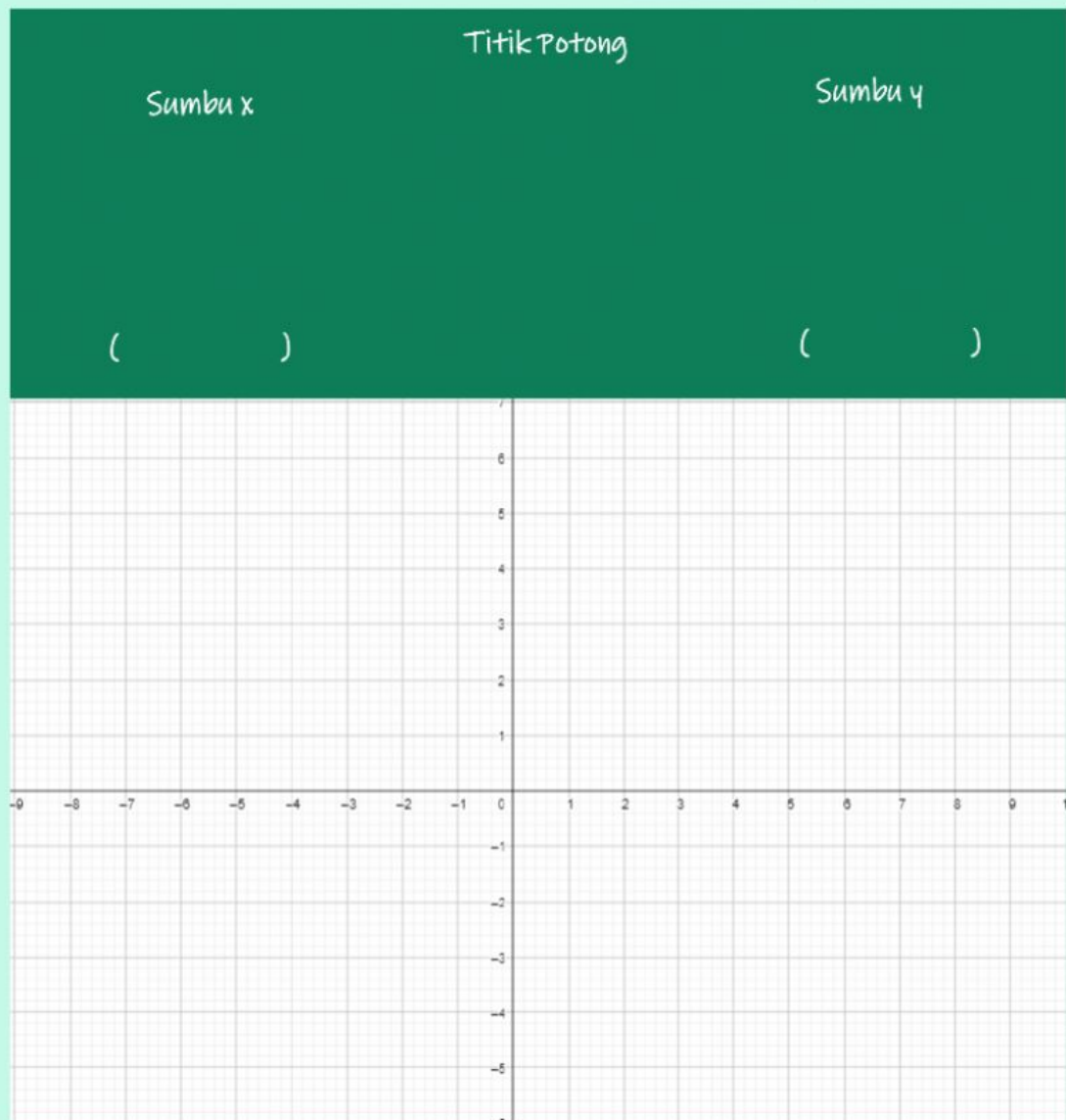
Kegiatan 2



Cermatilah persamaan-persamaan berikut ini!
Klasifikasikan setiap persamaan, apakah persamaan merupakan PLDV atau SPLDV pada kolom yang telah disediakan. Lalu gambar grafiknya dan cari perbedaan dan persamaan PLDV dan SPLDV

a

$$2x + y - 5 = x + 8$$



$$\begin{cases} 3x + 5y = 15 \\ 4x + 2y = 10 \end{cases}$$



Titik Potong

$$3x + 5y = 15$$

Sumbu x

()

Sumbu y

()

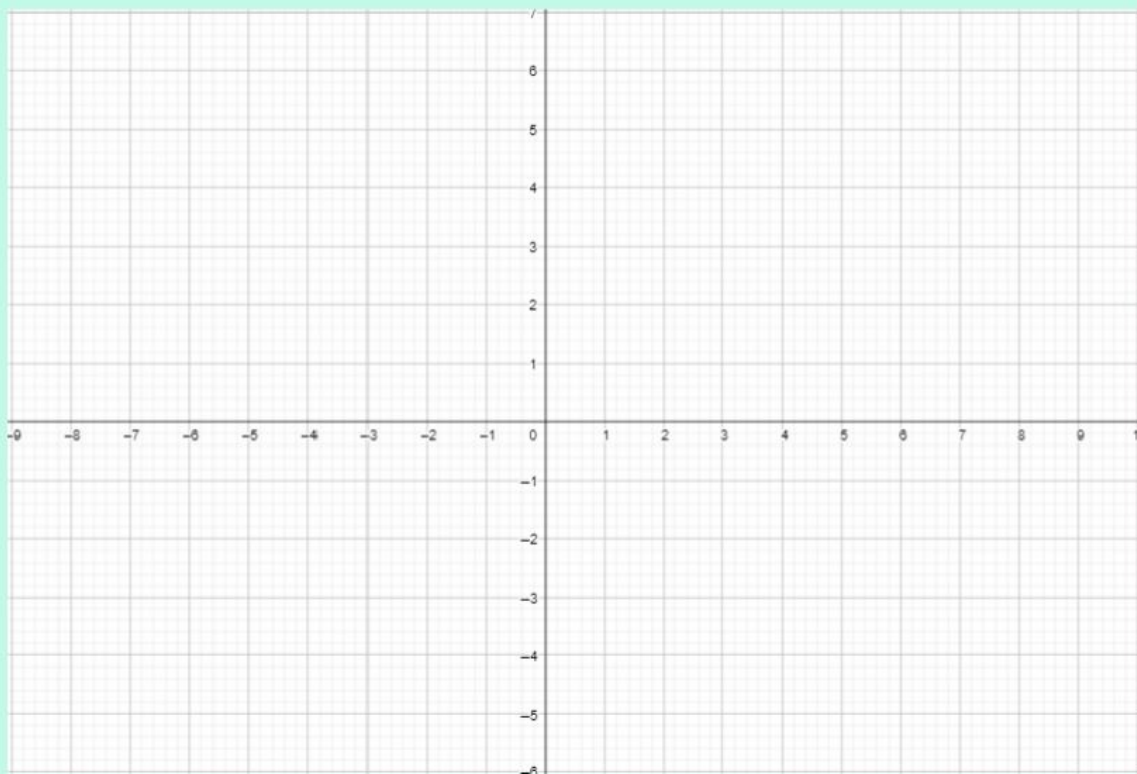
$$4x + 2y = 10$$

Sumbu x

()

Sumbu y

()



$$\frac{2}{5}(x + 3) = \frac{3}{2}x - y$$

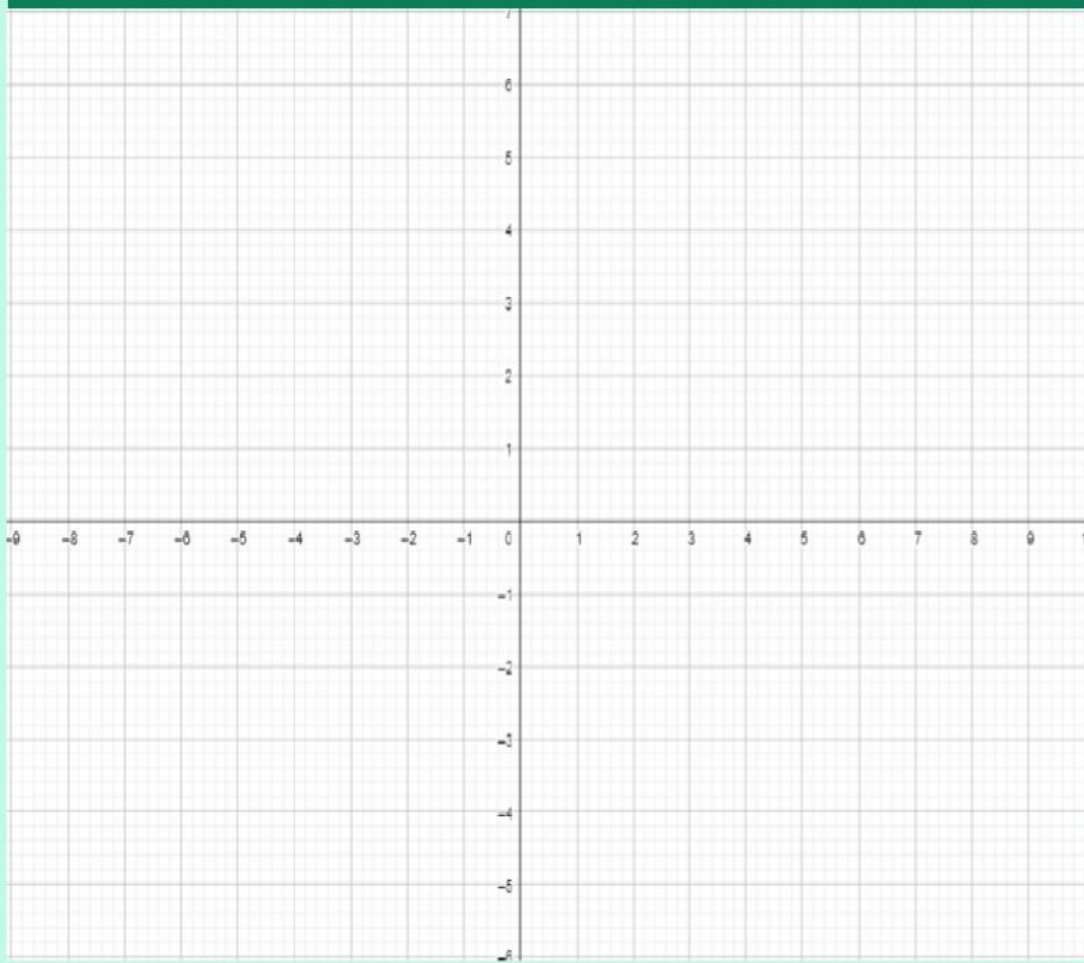
Titik Potong

Sumbu x

Sumbu y

()

()



$$\begin{cases} 4x + 6y = 18 \\ x - 2y = 8 \end{cases}$$

Titik Potong

$$4x + 6y = 18$$

Sumbu x

()

Sumbu y

()

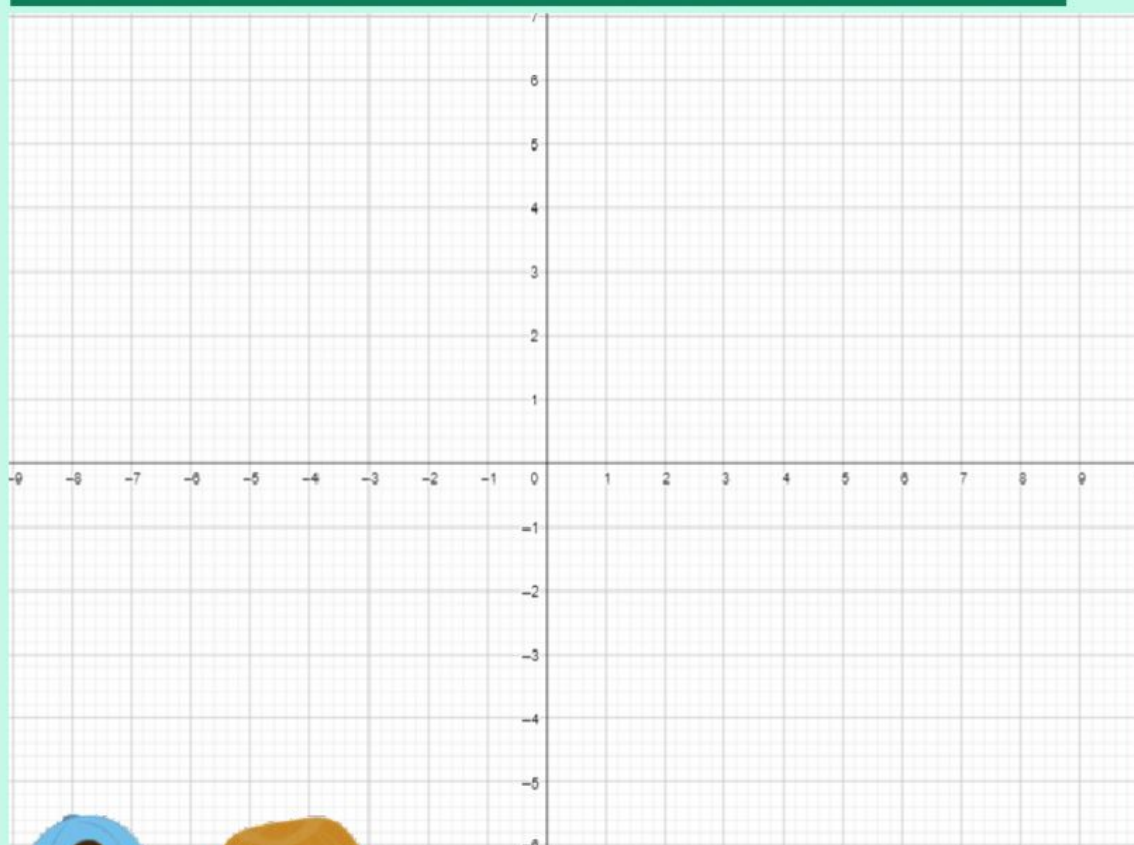
$$x - 2y = 8$$

Sumbu x

()

Sumbu y

()



Tuliskanlah persamaan dan perbedaan dari PLDV dan SPLDV pada kolom yang disediakan!

Persamaan

Perbedaan

