



LEMBAR KEGIATAN **PESERTA DIDIK** **PERSAMAAN GARIS** **LURUS**

KELAS VIII

SMP N 2 CANDIMULYO

OLEH : Hardanis Trinurtyas,S.Pd

1. Menentukan persamaan garis lurus dan bukan persamaan garis lurus

Klik Kotak *biru* jika merupakan persamaan garis lurus!

$$\frac{4x}{y} = 12$$

☐

$$4x - 3y = 6$$

☐

$$x^2 + y^2 = 16$$

☐

$$y = 5x + 2$$

☐

$$\frac{x}{3} + 5y = 1$$

☐

2. Menentukan gradien garis lurus

Pilihlah jawaban yang tepat dengan memindahkan jawaban (drag) ke kolom gradien yang telah disediakan!

Soal	gradien
$6y - 8x = 7$	
$y = -5x + 9$	
$y = -\frac{1}{2}x - 2$	
$4x - 5y + 20 = 0$	
Gradien garis melalui titik $(-3, 6)$ dan $(5, -4)$	

$1\frac{1}{3}$

$\frac{4}{5}$

$-\frac{1}{2}$

$-1\frac{1}{4}$

-5

Selamat Mengerjakan.....