LEMBAR KEGIATAN PESERTA DIDIK

PERSAMAAN GARIS LURUS

KELAS VIII

SMP N 2 CANDIMULYO

OLEH : Hardanis Trinurtyas,S.Pd

LIVEWORKSHEETS

1. Menentukan persamaan garis lurus dan bukan persamaan garis lurus

Klik Kotak biru jika merupakan persamaan garis lurus!

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

$$4x - 3y = 6$$

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

$$y = 5x + 2$$

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

LIVEWORKSHEETS

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.....

LIVEWORKSHEETS