LKPD

HUBUNGAN DUA GARIS LURUS

DATA DIRI

Kelompok :

Nama Anggota :

Kelas :



LIVEWORKSHEETS

Diskusikan permasalahan ini dengan kelompok kalian

Soal Pilihan Ganda

Pilihlah jawaban yang paling benar dengan cara menekan jawaban yang tepat

Garis mana yang sejajar dengan garis $y= 3x +5$?

A. $y= 2x+5$	C.$y=5x+3$
B. $y=3x-1$	D. $y--3x+5$

Garis mana yang tegak lurus dengan garis $y= -2/3\ x + 5$?

A. $y= -3/2\ x + 5$	C. $y= -2/3\ x + 3$
B. $y= 3/2\ x -1$	D. $y= 2/3\ x + 5$

Soal Menjodohkan

Pasangkan dengan tepat Kolom A ke Kolom B yang sesuai

KOLOM A	KOLOM B
Tentukan persamaan garis yang sejajar $y = 5x-4$ dan melalui (3,2)	Y=2X+13
Tentukan persamaan garis yang TEGAK LURUS $y = 1/2\ X - 4$ dan melalui (3,7)	Y=5X-13
Tentukan persamaan garis yang melalui titik (-1,8) dan tegak lurus garis yang melalui A (0,2)dan B (-3,0)	Y=3/2 X + 19/2



LIVEWORKSHEETS

Diskusikan permasalahan ini dengan kelompok kalian

Soal Drag n Drop

Geser dan Pindahkan ke tempat yang sesuai dengan cara mendrag kotak orange ke tempat yang benar

Jika 2 garis sejajar maka ...	m1 x m 2 = -1
Jika 2 garis tegak lurus maka..	m1 = m2
Gradien bisa sbg koefisien x pada persamaan	y=mx+c



LIVEWORKSHEETS