Nama : Kelas :

Level : MUDAH

Lembar Kerja Persamaan Garis

Carilah gradien dari persamaan garis di bawah ini!

No.	Persamaan	Gradien
1.	$y=3x$	
2.	$y=5x+1$	
3.	$y=2-x$	
4.	$y=3+x$	
5.	$y=\frac{1}{2}x+4$	
6.	$y=3-5x$	
7.	$y=2-\frac{1}{2}x$	
8.	$y=\frac{1}{3}x-1$	
9.	$y=3x-2$	
10.	$y=x$	

LIVEWORKSHEETS

Nama : Kelas :

Level : SEDANG

Lembar Kerja Persamaan Garis

Carilah gradien dari persamaan garis di bawah ini!

No.	Persamaan	Gradien	
1.	$2y=4x+1$	$m = 2$	$m = \frac{1}{2}$
2.	$3y=9x-1$	$m = 3$	$m = \frac{1}{3}$
3.	$2y=1-2x$	$m = -1$	$m = 1$
4.	$5y=3-5x$	$m = 1$	$m = -1$
5.	$4y=6x+4$	$m = \frac{3}{2}$	$m = -\frac{3}{2}$
6.	$2y=1-x$	$m = \frac{1}{2}$	$m = -\frac{1}{2}$
7.	$2y=x$	$m = 2$	$m = \frac{1}{2}$
8.	$3y=x-1$	$m = 3$	$m = \frac{1}{3}$
9.	$y=4$	$m = 0$	m = tidak terdefinisi
10.	$x=1$	m = tidak terdefinisi	$m = 0$

LIVEWORKSHEETS

Nama : Kelas :

Level : SULIT

Lembar Kerja Persamaan Garis

Carilah gradien dari persamaan garis di bawah ini!

No.	Persamaan	Gradien
1.	$y-x=0$	$m = -2$
2.	$y+x=0$	$m = -1$
3.	$2x+y+1=0$	$m = \frac{3}{4}$
4.	$4x-2y+3=0$	$m= 1$
5.	$2y+x=0$	$m = -\frac{1}{2}$
6.	$7x+y=0$	$m = \frac{1}{2}$
7.	$5x-10y+7=0$	$m = -6$
8.	$3y-x+4=0$	$m = \frac{1}{3}$
9.	$2y= \frac{3x+1}{2}$	$m = 2$
10.	$-y=3(2x+1)$	$m = -7$

LIVEWORKSHEETS