

~ LKPD PERSAMAAN GARIS LURUS (PGL) ~

NAMA :

KELAS :

"soal pilihan ganda"

Gradien garis $y = -3x + 44$ adalah ...

3

-3

4

44

"soal isian singkat"

Tentukanlah gradien dari persamaan garis $y = 4x + 6$

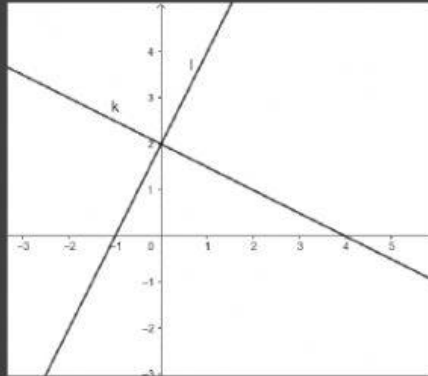
Jawab :

"soal isian paragraph"

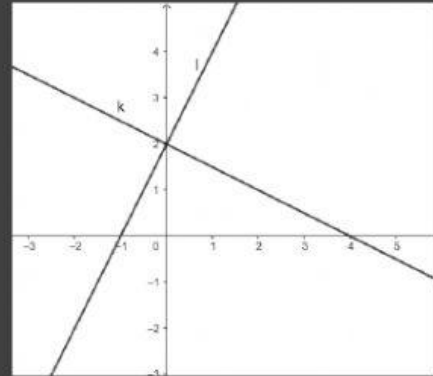
Jelaskan cara menggambar grafik dari persamaan garis lurus!

Jawab :

" Soal Drop Down "



koordinat titik potong garis k dengan sumbu-x adalah



koordinat titik potong garis l dengan sumbu-y adalah

" Soal Check Box "

Yang merupakan rumus untuk menentukan persamaan garis lurus adalah:

$$y - y_1 = m (x - x_1)$$

$$y = mx + c$$

$$\frac{y - y_1}{y_2 - y_1} = \frac{x - x_1}{x_2 - x_1}$$

$$\frac{y_2}{y_2 - y_1} = \frac{x_1}{x_2 - x_1}$$

"Soal Join Arrow"

Tarik garis untuk memasangkan persamaan garis dengan gradiennya

$$y = 3x + 3$$

$$2y = 2x + 3$$

$$3x + 4y = -4$$

$$\frac{2}{3}$$

$$3$$

$$1$$

$$-\frac{3}{4}$$

"Soal Drag and Drop"

Pindahkan persamaan berikut ke kotak yang tepat.

$$3x - 2y = 12$$

$$y = 2x - 2$$

$$y = -x + 1$$

Koordinat titik potongnya
(1,0) dan (0,-2)

Koordinat titik potongnya
(1,0) dan (0,1)

Koordinat titik potongnya
(4,0) dan (0,-6)

" SOAL LISTENING "

$$3x - 2y = 12$$

benar

salah

$$y = -x + 1$$

benar

salah

" SOAL SPEAKING "

Sebutkan gradiennya.

$$y = 5x - 12$$

$$y = x - 2$$

" SOAL WORD SEARCH "

Cari kata : GARIS LURUS, GRADIEN, GRAFIK

C	S	G	M	U	N	A	S	R	I
Z	X	A	C	V	G	M	L	K	M
O	Q	R	W	D	R	H	f	J	E
P	L	I	G	R	A	f	I	K	I
A	D	S	E	T	D	y	U	I	L
M	N	L	B	V	I	C	S	D	A
P	O	U	U	y	E	T	R	E	N
Q	W	R	E	R	N	T	y	U	I
I	A	U	S	D	f	G	H	J	U
X	Z	S	C	B	G	H	J	L	y