

## ~ 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  $y = 4x + 6$

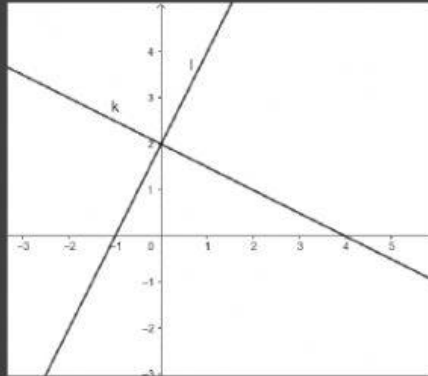
Jawab :

### "soal isian paragraph"

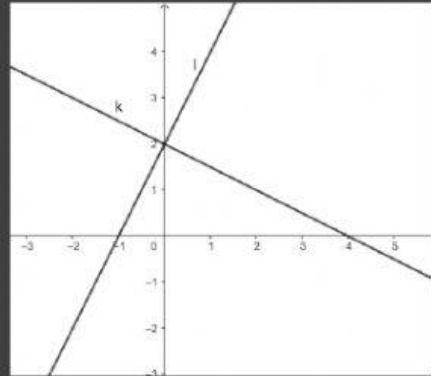
Jelaskan cara menggambar grafik dari persamaan garis lurus!

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 |