

LKPD INTERAKTIF

GRADIEN GARIS

MATEMATIKA KELAS VIII
UPTD SMP NEGERI 14 KUPANG



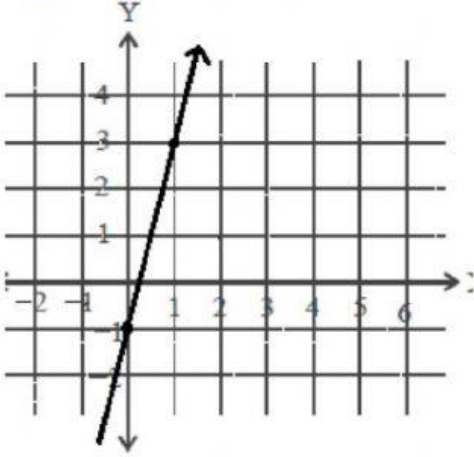
MARI MENYIMAK

Klik tombol Play untuk pada video di bawah ini !





Klik tanda (▼) untuk memilih jawaban yang benar !



Gradien garis (m) sesuai gambar di samping adalah



Tariklah garis dari persamaan garis lurus ke gradien garisnya sehingga menjadi pasangan yang tepat !

$$y = 3x + 6$$

$$m = -3$$

$$y = -2x + 12$$

$$m = -4$$

$$6x + 2y - 4 = 0$$

$$m = 3$$

$$20x + 5y = 30$$

$$m = -2$$



Pilihlah salah satu jawaban yang paling benar !

Gradien garis yang melalui titik A(6, 3) dan B (4, 2) adalah ...



A. $-1/2$

C. $1/2$

B. 2



D. -2



Klik salah satu pilihan jawaban, untuk memastikan kebenaran dari pernyataan di bawah ini !



Gradien garis $y = 7x + 1$ adalah 7

Benar

Salah

Gradien garis $y - 3x = 4$ adalah -3

Benar

Salah



Pilihlah salah satu jawaban yang paling benar !



Gradien garis yang sejajar $3x + 4y - 5 = 0$ adalah ...



A. $-4/3$



C. $3/4$

B. $-3/4$



D. $4/3$



Klik untuk memberi tanda centang (✓) pada pilihan jawaban yang benar !

Gradien garis yang tegak lurus $5x - 2y + 4 = 0$ adalah ...



$-5/2$



$-2/5$



$5/2$



$2/5$

