Persamaan Garis Lurus



Gradien

Nama Kelompok :

Kelas :



Matematika VIII SMP

LIVEWORKSHEETS

A. Drop Down

Pilihlah jawaban yang sesuai dengan definisi-definisi tersebut

	Persamaan matematika yang digunakan untuk menggambarkan hubungan linear antara variable x dan y yang jika digambarkan membentuk garis lurus.
	Nilai yang menunjukkan kemiringan suatu garis.

LIVEWORKSHEETS

Matematika VIII SMP

B. Drag and Drop

Tarik dan lepaskan di tempat yang sesuai

1. Nilai gradien dari persamaan garis 4x-8y+7= 0

2. Nilai gradien dari garis lurus yang melalui titik (35,0) dan titik (0,-7)

3. Suatu persamaan garis melalui titik (-1,11) dan (23,5) tentukan nilai gradiennya

4. Diketahui persamaan garis lurus $y = -\frac{1}{6}x + 1$. Nilai gradien persamaan garis tersebut adalah

5. Berapakah gradien dari persamaan garis lurus 3y = 4x - 2

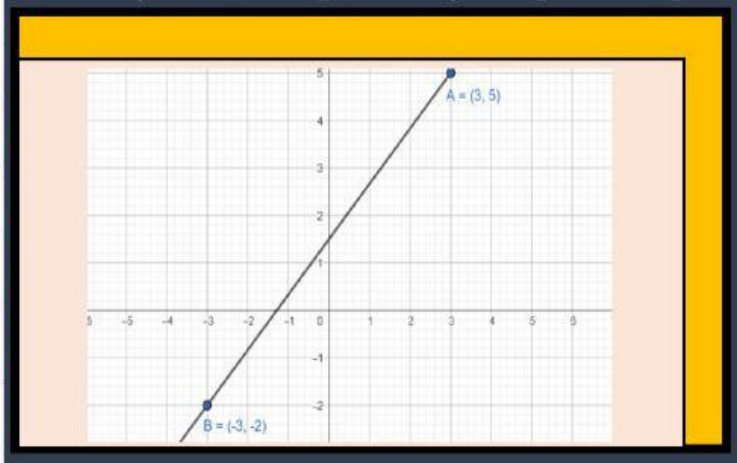
$\frac{4}{3}$ $-\frac{1}{4}$ $\frac{1}{2}$ $\frac{1}{5}$ $-\frac{1}{6}$

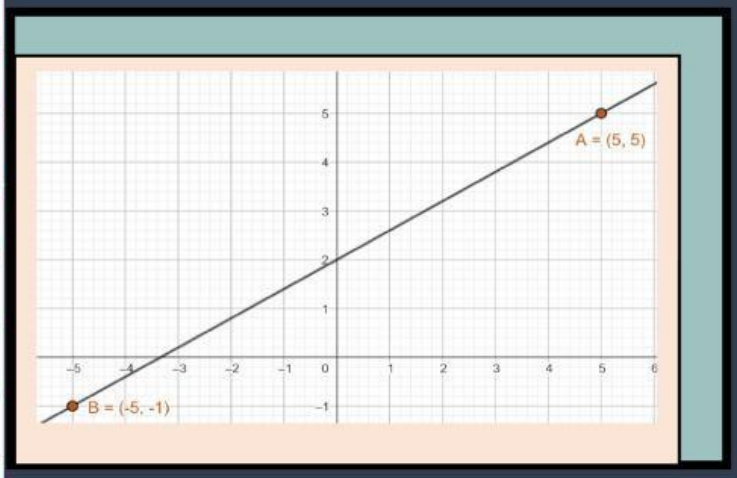
LIVEWORKSHEETS

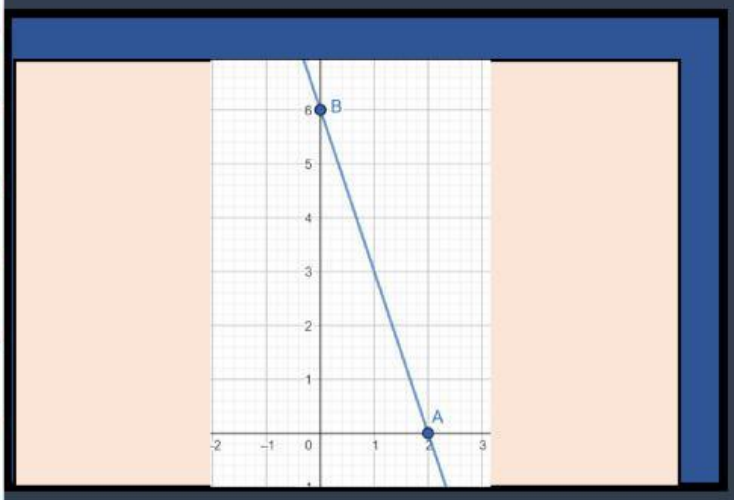
C. Menjodohkan

Tariklah garis untuk menghubungkan soal dengan jawaban yang tepat

Berapakah nilai gradien pada gambar-gambar di bawah ini!







-3

$\frac{7}{6}$

$\frac{3}{5}$

LIVEWORKSHEETS