

POST TEST

Persamaan Garis Lurus - **Gradien**

Matematika SMP Kelas VIII

Identitas Diri

Nama :

No. Absen :

Kelas :

Selamat Mengerjakan





Petunjuk Pengerjaan

1. Berdoa sebelum mengerjakan
2. Kerjakan soal-soal berikut secara individu.
3. Tuliskan cara penyelesaiannya pada selembar kertas.
4. Kumpulkan hasil pengerjaan kepada guru.

SOAL

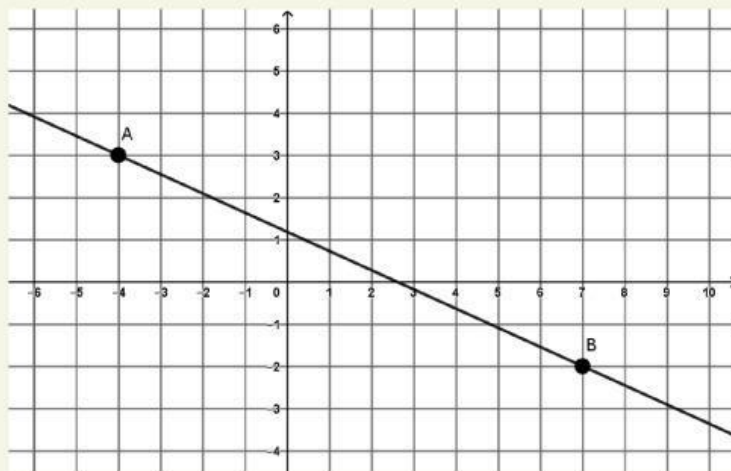
1. Apa yang kamu ketahui tentang gradien?

2. Tuliskan rumus gradien garis yang melalui titik (x_1, y_1) dan (x_2, y_2)

3. Tentukan gradien garis lurus yang melalui titik $(3, 3)$ dan $(4, 6)$!
(Petunjuk: $(x_1, y_1) = (3, 3)$ dan $(x_2, y_2) = (4, 6)$)

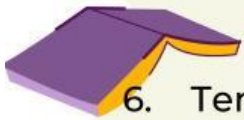
4. Tentukan gradien garis lurus yang melalui titik $(-5, 8)$ dan $(-10, 1)$!

5. Perhatikan grafik garis lurus berikut!



Berapakah gradien garis lurus di atas?





6. Tentukan gradien garis $y = 5x + 7$!

S	T	D	U	A
A	A	I	L	I
T	L	I	I	R
U	L	I	M	M
K	I	G	A	E

7. Tentukan gradien garis $5y = 3x + 6$

K	M	D	U	M	D	E	L	A	P	D
A	A	S	E	T	E	N	G	A	H	U
T	I	G	A	P	E	R	L	I	M	A
U	T	E	N	A	M	S	A	T	T	R
K	I	G	W	E	T	U	J	U	H	R

8. Tentukan gradien garis $-2y + 4 = x$

F	E	L	A	M	P	U	P	I	N	K
L	M	N	I	M	M	I	N	D	U	A
E	M	P	A	T	S	I	M	P	U	L
G	P	D	U	M	I	N	S	A	T	U
M	I	N	S	E	T	E	N	G	A	H
H	A	G	R	A	D	I	E	N	I	K

9. Tentukan gradien garis $3x + 4y + 5 = 0$

L	I	M	A	D	A	S	E	P	U	L	U	H	Y	A
M	I	N	T	I	G	A	P	E	R	E	M	P	A	T
T	F	G	J	L	P	T	U	J	U	H	I	D	S	J
I	S	A	P	U	T	U	N	A	U	U	N	C	Q	M
G	D	E	L	A	P	A	N	P	K	I	F	N	X	I





10. Tentukan gradien garis $5x - 2y = 0$

K	A	L	K	U	L	U	S	E	M
J	S	A	T	U	P	E	R	I	M
S	T	G	J	O	L	N	L	D	A
Z	M	I	N	L	I	M	A	S	T
G	N	L	O	T	W	S	V	J	I
S	E	B	K	L	Y	D	W	T	G
L	I	M	A	P	E	R	D	U	A
G	A	R	I	S	L	U	R	U	S

11. Tentukan gradien garis $4y - 8 = 3x$

H	J	K	L	T	V	O	T
G	T	I	I	I	R	M	G
H	I	T	N	G	W	I	B
J	G	T	I	A	N	N	D
I	A	A	T	P	W	S	W
O	P	E	R	E	N	A	M
P	E	N	A	R	S	T	R
T	R	A	M	E	E	U	Y
E	D	P	A	M	R	S	I
F	U	U	H	P	S	S	O
C	A	A	A	A	F	D	T
H	I	L	F	T	I	G	A





REFLEKSI

1. Bagaimana perasaanmu saat mengikuti pembelajaran mengenai gradien?

2. Apakah kamu memahami materi yang dipelajari tentang gradien? Bagian mana yang menurutmu sulit?

3. Bagaimana caramu untuk mengatasi kesulitan yang kamu alami?

4. Apa yang akan kamu lakukan untuk memperbaiki hasil belajarmu?

5. Apa yang kamu sukai dari pembelajaran mengenai gradien?

6. Apa yang ingin kamu perbaiki dari proses pembelajaran?





Thanks!

