Pertemuan 1

LEMBAR KERJA PESERTA DIDIK (LKPD)

Nama sekolah : SMPN 3 Ungaran
Kelas : VIII
Semester : 2
Materi : Grafik Persamaan Garis Lurus
Waktu : 30 Menit

Anggota Kelompok

1 .....
2 .....
3 .....
4 .....
5 .....

Tujuan LKPD

Melalui kegiatan di LKPD ini, diharapkan peserta didik mampu menentukan bentuk grafik persamaan garis lurus, dan menyelesaikan permasalahan kontekstual yang berkaitan dengan grafik persamaan garis lurus.

Petunjuk Pengerjaan

1. Bacalah LKPD dengan cermat dan teliti.
2. Diskusi bersama dalam kelompok mengenai pertanyaan yang ada, kemudian jawablah pertanyaan tersebut dengan benar dan tepat.
3. Tulislah hasil diskusi pada bagian yang telah disediakan.
4. Tanyakan pada guru jika mengalami kesulitan dalam mengerjakannya.

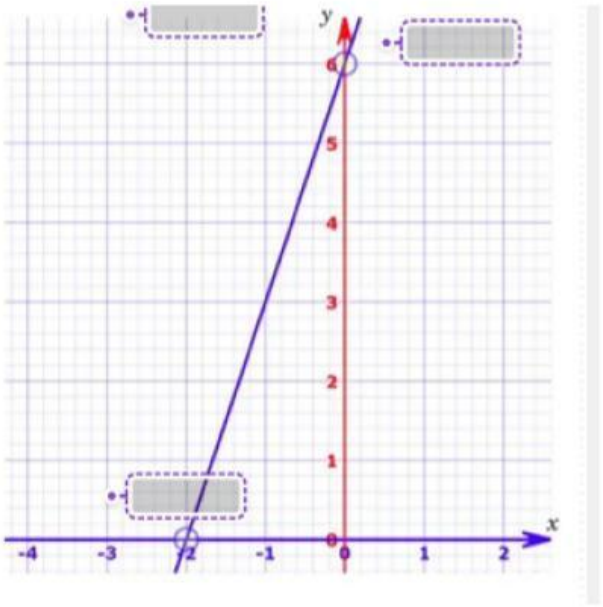
LIVEWORKSHEETS

1. Bentuk umum dari persamaan garis lurus adalah (a) dengan m sebagai (b)

2. Manakah yang merupakan persamaan garis lurus?

No.	Persamaan	Keterangan
1	$x^2 + 3y = 7$	
2	$2y + 3x = 4^2$	
3	$\frac{y}{3} + 3x = 9$	
4	$\sqrt{4y} + 2x - 8 = 0$	

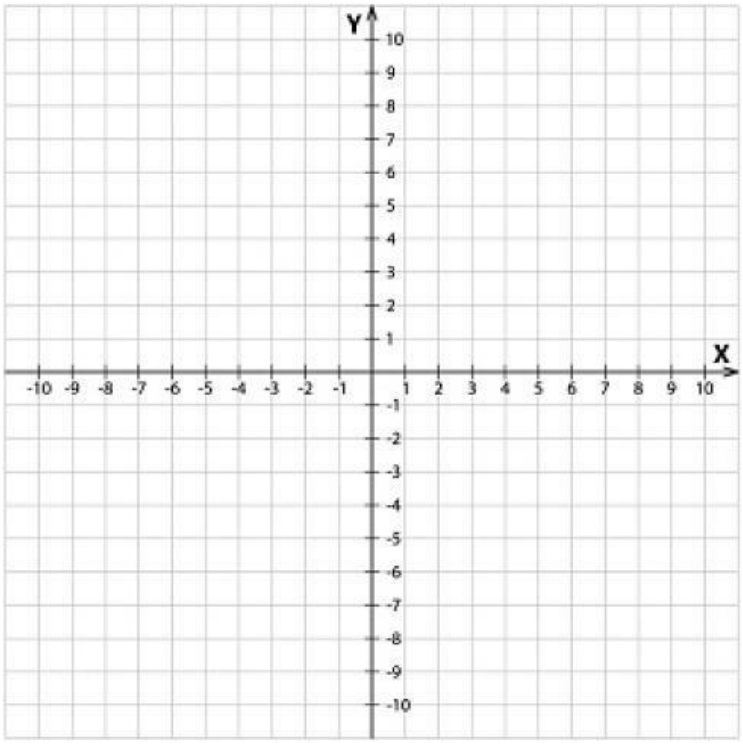
3. Lengkapilah berdasarkan gambar berikut ini !



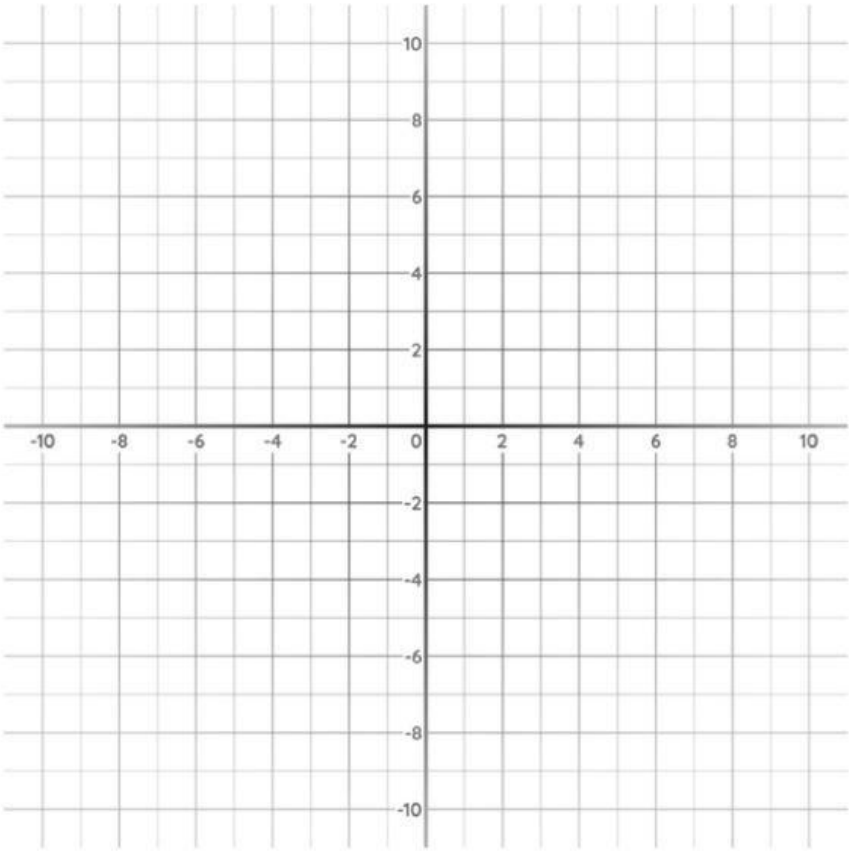
4. Jodohkan berikut ini sesuai keterangannya yang benar !

LIVEWORKSHEETS

5. Gambarkanlah grafik yang melalui titik A (0,5) dan B (5,0)



6. Grafik dengan persamaan y=5 adalah ...



LIVEWORKSHEETS