

LKPD 2

Nama Kelompok:

Nama Anggota Kelompok

Kelas:

- 1
- 2
- 3
- 4
- 5

TUJUAN PEMBELAJARAN

1. Siswa mampu menentukan titik potong dengan sumbu x, y .
2. Siswa mampu menggambar grafik

PETUNJUK Pengerjaan

1. Bacalah setiap permasalahan dengan teliti.
2. Diskusikan penyelesaian bersama anggota kelompok.
3. Tuliskan langkah dan hasil penyelesaian pada tempat yang telah disediakan.
4. Periksa kembali jawaban sebelum dikumpulkan.

AKTIVITAS 1

Dinas kesehatan Buleleng mengadakan seminar yang terbuka untuk umum yang dimana harga satu tiket pelajar adalah Rp 10.000, 00 dan harga satu tiket mahasiswa adalah Rp 20.000,00. Panitia berhasil menjual 20 tiket dengan total pendapatan Rp 300.000,00. Berapakah jumlah tiket pelajar dan tiket mahasiswa yang terjual.



Memahami Masalah

a. Apa saja informasi yang diketahui?

b. Apa yang ditanyakan?

Membuat Rencana Penyelesaian

Misalkan:

x = jumlah tiket pelajar

y = jumlah tiket mahasiswa

Model Matematika

Persamaan 1

Persamaan 2

Menyelesaikan Masalah

Menentukan titik potong dengan sumbu-x

x	y	(x, y)
0		$(0, \quad)$
	0	$(\quad, 0)$

Menentukan titik potong dengan sumbu-y

x	y	(x, y)
0		$(0, \quad)$
	0	$(\quad, 0)$

Gambarlah grafik pada lembar kerja yang diberikan guru

Memeriksa Kembali

1. Apakah posisi titik-titik pada grafik sudah sesuai dengan koordinatnya?



AKTIVITAS 2



Mari Menyimpulkan

Tuliskan kesimpulan yang kalian temukan!

SELAMAT MENGERJAKAN



AKTIVITAS 3

Pilihlah emoji sesuai perasaan kelompok kalian hari ini



Senang



Sedih



Kesal



Marah

