

LEMBAR KERJA PESERTA DIDIK PERTEMUAN 1

Tujuan Pembelajaran: Mengenal persamaan garis lurus

Nama Kelompok :
Kelas :
Anggota Kelompok :

Petunjuk Pengerjaan LPKD

1. Berdo'alah sebelum memulai mengerjakan LKPD ini
2. Bacalah dan ikuti setiap petunjuk yang terdapat dalam LKPD untuk menyelesaikan masalah yang disajikan
3. Silakan memperkaya diri dengan melakukan literasi melalui berbagai media baik offline maupun online
4. Diskusikan penemuan yang kalian lakukan berdasarkan literasi informasi bersama teman satu kelompok
5. Jangan lupa untuk menyelesaikan setiap permasalahan di LKPD dan cek kembali bersama-sama dengan anggota kelompokmu
6. Pahami setiap materi yang disajikan dan tanyakan kepada guru jika ada bagian yang tidak dimengerti
7. Presentasikan hasil kerja di depan

Tugas kelompok

1. Diantara persamaan-persamaan berikut, manakah yang merupakan Persamaan Garis Lurus?
 - a. $y = 3x - 4$
 - b. $2y + 4x = 0$
 - c. $x^2 = 5y + 2$
 - d. $x^2 + y^2 - 9 = 0$
 - e. $4x - 10 = 5y$
 - f. $x^2 - y = 7$
2. Gambarlah persamaan garis lurus dari persamaan $y = 3x - 2$!
3. Gambarlah persamaan garis lurus dari persamaan $3x - y = 3$!

ASESMEN INDIVIDU

1. Manakah persamaan dibawah ini yang merupakan Persamaan Garis Lurus!

i. $y = x^2 + 7$

ii. $2y + 4x = 0$

iii. $y = -2x + 6$

iv. $x^2 + y^2 + 10 = 0$

2. Gambarlah persamaan garis lurus dari $y = x + 5$