



Kurikulum  
Merdeka

## Lembar Kerja Peserta Didik (LKPD)

# Kurikulum Merdeka Belajar



Nama :

Kelas :

No. Absen :

**TRANSFORMASI FUNGSI  
REFLEKSI**

**Nama :**

**Kelas :**

**Kelompok :**

**PETUNJUK PENGGUNAAN LKPD:**

1. Berdoalah sebelum mengerjakan tugas
2. Tulislah nama, kelas dan kelompok pada tempat yang telah disediakan
3. Cermati tugas dalam LKPD yang telah dibagikan
4. Silahkan berdiskusi bersama anggota kelompok
5. Ikuti langkah-langkah penyelesaian yang terdapat di dalam LKPD
6. Silahkan bertanya kepada guru apabila mengalami kesulitan atau terdapat hal yang tidak diketahui
7. Setelah selesai berdiskusi, setiap kelompok diminta untuk mempresentasikan hasil diskusi kelompoknya di depan kelas

**LEMBAR KERJA KELOMPOK**

**Tentukan hasil dari Soal di bawah ini:**

1. Jika  $y = x^2 + 2x - 1$ , tentukan fungsi yang dihasilkan dari :
  - a.  $y = -f(x)$
  - b.  $y = -f(-x)$
2. Jika  $f(x) = x(x + 1)(x - 2)$ , gambarlah grafik fungsi berdasarkan
  - a.  $1 + f(-x)$
  - b.  $-f(x + 5)$