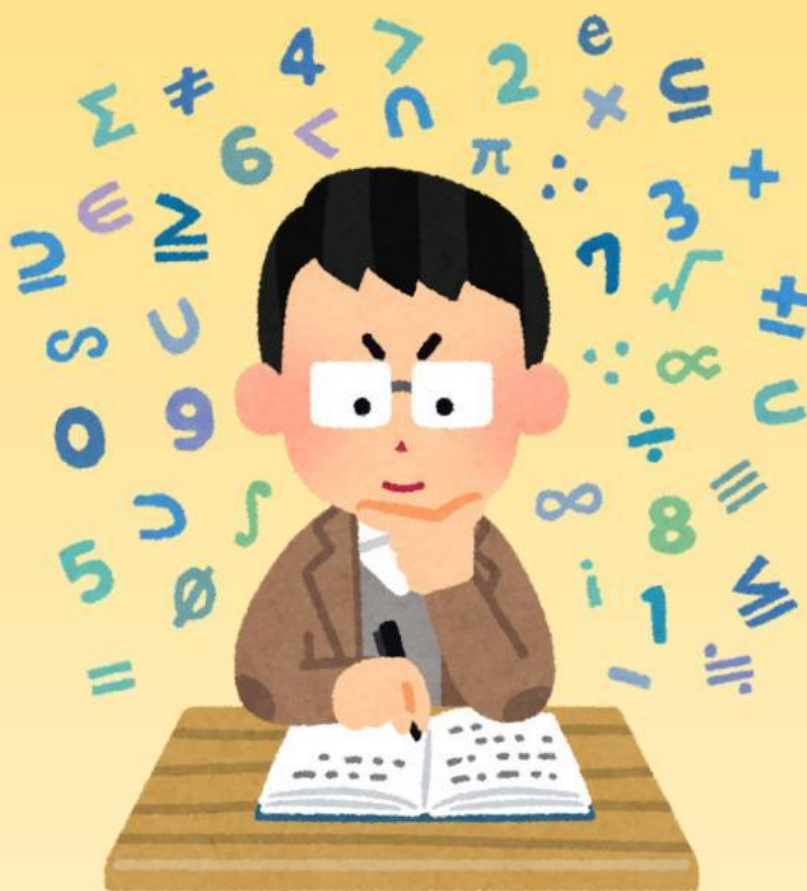


# E-LKPD

## MATEMATIKA KELAS XI



Invers dari Fungsi Komposisi

# Lembar Kerja Peserta Didik

Nama Sekolah : .....  
Waktu : 45 Menit  
Kelompok : .....  
Nama Anggota Kelompok : 1) .....  
2) .....  
3) .....  
4) .....

## Tujuan Pembelajaran

Siswa dapat menentukan invers dari suatu fungsi dan fungsi komposisi.

## Petunjuk Belajar

1. Awali dengan membaca doa sebelum mengerjakan E-LKPD
2. Isi identitas kelompok dengan mengisi nama anggota kelompok pada kolom yang telah disediakan
3. Sebelum mulai mengerjakan, baca dan pahami Tujuan Pembelajaran yang akan dicapai
4. Bacalah petunjuk dalam E-LKPD dengan cermat
5. Pahami dengan baik permasalahan yang diberikan



## Menyajikan informasi

### Kegiatan 1 Ayo Mengingat

Jika diberikan fungsi  $f$  dengan rumus  $f(x)=5x+7$  dan  $f(x)=4x-6$ .  $f$  adalah fungsi invers dari  $f^{-1}$ . Nilai dari  $f^{-1}(x)$  dari masing-masing  $f(x)$  adalah...

### Penyelesaian

=

=

=

= \_\_\_\_\_

$f^{-1}(x)=$  \_\_\_\_\_

=

=

=

= \_\_\_\_\_

$f^{-1}(x)=$  \_\_\_\_\_

## Kegiatan 2

### Ayo Berpikir

Menyajikan informasi