

LEMBAR KERJA PESERTA DIDIK

Pertemuan 1



Nama Kelompok :

Anggota Kelompok : Nama / No. Absen

1.

2.

3.

4.

Tujuan Pembelajaran

- Menjelaskan syarat dan aturan komposisi fungsi.
- Membuat komposisi fungsi yang terdiri atas dua atau lebih fungsi.

Kegiatan 1

Diketahui dua buah fungsi sebagai berikut:

$$f = \{(2, 5), (3, 6), (4, 7), (5, 8)\}$$

$$g = \{(1, 2), (2, 3), (3, 4), (4, 5)\}$$

Manakah yang terdefinisi sebagai fungsi komposisi, $(f \circ g)(x)$ atau $(g \circ f)(x)$?

Link Pengumpulan



Kegiatan 2

Diketahui fungsi

1 $f(x) = 2x + 1$
 $g(x) = x^2 - 3$

2 $f(x) = 3x - 4$
 $g(x) = \sqrt{x}$

- a. Tentukan $(f \circ g)(x)$.
b. Tentukan $(g \circ f)(x)$.

Link Pengumpulan

