



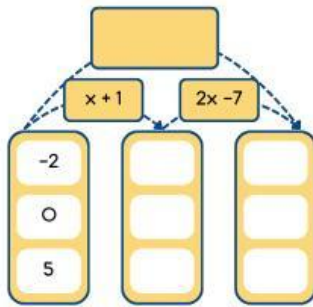
Nama : _____

Kelas : _____

FUNGSI KOMPOSISI

Isilah bagian-bagian yang kosong dari bagan fungsi komposisi di bawah ini! Gunakan sifat-sifat fungsi komposisi.

1.



2.

$$f(x) = 3x + 2$$

$$g(x) = x - 2$$

Maka nilai dari $(f \circ g)(x)$ adalah

$$(f \circ g)(x) = f(g(x))$$

$$= f(\quad - \quad)$$

$$= (\quad - \quad) + \quad$$

$$= \quad - \quad + \quad$$

$$= \quad - \quad$$

3.

$$f(x) = 3x + 2$$

$$g(x) = x - 2$$

Maka nilai dari $(g \circ f)(x)$ adalah

$$(g \circ f)(x) = g(f(x))$$

$$= g(\quad + \quad)$$

$$= (\quad) - \quad$$

$$= \quad$$

4.

$$f(x) = 2x^2 - x + 6$$

$$g(x) = 2x - 4$$

Maka nilai dari $(g \circ f)(2)$ adalah

$$(g \circ f)(2) = g(f(\quad))$$

$$= g(\quad)$$

$$= g(\quad)$$

$$=$$

$$=$$

$$=$$

5.



Sebuah toko memberikan diskon 20% dan kemudian potongan harga Rp25.000,00 untuk suatu produk tertentu. Jika harga produk yang dibeli adalah Rp100.000,00, maka harga yang harus dibayarkan adalah...

Jawaban no. 5:

$$f(x) =$$

$$g(x) =$$

$$x =$$

$$(\quad \circ \quad)(x) = (\quad (\quad))$$

FUNGSI KOMPOSISI

REFLEKSI

PERASAANKU

☐☐☐☐☐

- Apakah kalian memahami konsep sudut pusat dan sudut keliling lingkaran ?
- Bagian mana yang belum kalian pahami ?
- Apakah LKPD membantu kalian memahami materi sudut pusat dan sudut keliling lingkaran hari ini ?
- Apakah model pembelajaran seperti ini dapat meningkatkan motivasi belajar kalian ?