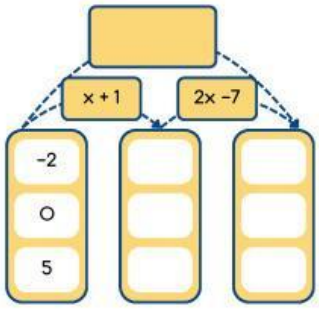
Nama : _____

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 $(fog)(x)$ adalah
$(fog)(x) = f(g(x))$
$= f(___ - ___)$
$= ___ (___ - ___) + ___$
$= ___ - ___ + ___$
$= ___ - ___$

3. $f(x) = 3x + 2$
$g(x) = x - 2$
Maka nilai dari $(gof)(x)$ adalah
$(gof)(x) = g(f(x))$
$= g(___ + ___)$
$= (_____) - ___$
$= _____$

4. $f(x) = 2x^2 - x + 6$
$g(x) = 2x - 4$
Maka nilai dari $(gof)(2)$ adalah
$(gof)(2) = g(f(\quad))$
$= g(\qquad\qquad)$
$= g(\quad)$
$=$
$=$
$=$

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:
$f(x) =$
$g(x) =$
$x =$

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

LIVEWORKSHEETS

FUNGSI KOMPOSISI

REFLEKSI

PERASAANKU



- ☐ ☐ ☐ ☐ ☐

- **Apakah kalian memahami konsep Fungsi Komposisi ?**
- **Bagian mana yang belum kalian pahami ?**
- **Apakah LKPD membantu kalian memahami materi Fungsi Komposisi hari ini ?**
- **Apakah model pembelajaran seperti ini dapat meningkatkan motivasi belajar kalian ?**

LIVEWORKSHEETS