

Nama :

Kelas :

POST TEST KOMPOSISI FUNGSI

Diketahui $f(x) = x + 5$ dan
 $g(x) = 2x - 7$. Tentukan
nilai $(f \circ g)(x)$

$$x^2 + 4x + 3$$

Diketahui $f(x) = 2x - 8$
dan $g(x) = x^2 - 5$.
Tentukan nilai $(f \circ g)(x)$

$$2x - 2$$

Diketahui $f(x) = x + 2$ dan
 $g(x) = x^2 - 1$. Tentukan
nilai $(g \circ f)(x)$

$$3x^2 - 5$$

Diketahui $g(x) = x + 1$ dan
 $(g \circ f)(x) = 3x^2 - 4$.
Tentukan nilai $f(x)$

$$2x + 7$$

Diketahui $f(x) = x - 3$ dan
 $(f \circ g)(x) = 2x + 4$.
Tentukan nilai $g(x)$

$$2x^2 - 18$$