

Nama :

.....

.....

.....

Kelas :

INVERS FUNGSI KOMPOSISI

Pasangkan Soal di kolom A dengan jawaban yang sesuai di kolom B

$g^{-1} \circ f^{-1}(x)$ •

Jika $f(x) = 2x+1$, maka $f^{-1}(x) = \dots$

$\frac{x-1}{2}$ •

Bentuk umum invers fungsi komposisi jika $(f \circ g)^{-1} \dots$

$\frac{-5x+6}{2x-5}$ •

Jika $g(x) = 10x$, maka $g^{-1}(x)$ adalah..

$\frac{x-9}{6}$ •

Jika $f(x) = \frac{5x+6}{2x+5}$, maka $f^{-1}(x)$ adalah..

$\frac{x}{10}$ •

Diketahui $f(x) = 2x-1$, $g(x) = 3x+5$.
Tentukan $(f \circ g)^{-1}(x)$