Nama: Kelas:

Invers Fungsi

Tontonlah video berikut dengan seksama, jika ada yang sulit dipahami tanyakan kepada gurumu.

LIVEWORKSHEETS

Invers Fungsi

Jawablah soal latihan berikut dengan memasangkan soal dengan jawaban yang tepat.

SOAL	JAWABAN
Diketahui f(x) = 3x - 2. Tentukan $f^{-1}(x)$!	$\frac{-2x-3}{x-1}$
Diketahui $g(x)=\frac{2x+1}{4}$. Tentukan $g^{-1}(x)$!	$\frac{x+2}{3}$
Diketahui h(x) = 5 - 2x. Tentukan $h^{-1}(x)$!	$\frac{x+2}{2x-3}$
Diketahui $f(x)=\frac{x-3}{x+2}, x \neq -2$. Tentukan $f^{-1}(x)$!	$\frac{-4x+1}{-2}$
Diketahui $g(x)=\frac{3x+2}{2x-1}, x \neq 1/2$ Tentukan $g^{-1}(x)$!	$\frac{x-5}{-2}$

LIVEWORKSHEETS