

Nama:

Kelas:

No Absen:

LEMBAR KERJA PESERTA DIDIK

Versi Digital

Fungsi Invers

Pasangkan fungsi dan inversnya dengan menyeret dan melepas pilihan invers pada kolom kosong

Pilih invers berikut ini

$$f^{-1}(x) = \frac{2x+1}{4}$$

$$f^{-1}(x) = \frac{3}{2x-2}$$

$$f^{-1}(x) = \frac{x-1}{2}$$

$$f^{-1}(x) = \frac{2+x}{x-1}$$

$$f^{-1}(x) = \sqrt{x} - 2$$

$$f^{-1}(x) = \frac{x^2-1}{2}$$

$$f^{-1}(x) = \frac{x-1}{2x-3}$$

$$f^{-1}(x) = x + 3$$

1

$$f(x) = x - 3$$



2

$$f(x) = 2x + 1$$



3

$$f(x) = x^2 + 4x + 4$$



4

$$f(x) = \sqrt{2x+1}$$



5

$$f(x) = \frac{4x-1}{2}$$



6

$$f(x) = \frac{2x+3}{2x}$$



7

$$f(x) = \frac{x+2}{x-1}$$



8

$$f(x) = \frac{3x-1}{2x-1}$$

