

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

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

