Nama: | Kelas: | No Absen:

Versi Digital

LEMBAR KERJA PESERTA DIDIK

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

LIVEWORKSHEETS