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