Nama: _____ Kelas: _____ No Absen: _____

LEMBAR KERJA TRANSFORMASI FUNGSI

Seret dan lepaskan pilihan fungsi hasil transformasi yang sesuai pada kolom yang tersedia

Fungsi Awal		Fungsi Hasil
$y = 2x + 5$	translasi 4 satuan ke kiri →	

Fungsi Awal		Fungsi Hasil
$y = -x^2 + 4x - 1$	refleksi terhadap sumbu y →	

Fungsi Awal		Fungsi Hasil
$y = 3x^2 + 4x$	dilatasi skala 2 terhadap sumbu x →	

Fungsi Awal		Fungsi Hasil
$y = 3^{2x+1}$	rotasi 90° berlawanan arah jarum jam →	

FUNGSI HASIL

$y = 2x + 9$	$y = x^2 - 4x + 1$
$y = \frac{3}{4}x^2 + \frac{4}{2}x$	$-x = 3^{2y+1}$
$y = -x^2 + 4(-x) - 1$	$y = \frac{3}{2}x^2 + \frac{4}{2}x$
$x = 3^{-2y+1}$	$y = 2(x + 4) + 5$

LIVEWORKSHEETS