

LKPD MATH

INVERS FUNGSI KOMPOSISI



Perhatikan Video berikut, catat contoh soal dibuku anda.

Latihan

1. Jika $f(x) = x - 3$ dan $g(x) = 3 - 2x$, maka $(f \circ g)^{-1}$ adalah...
 - A. $2x$
 - B. $-\frac{1}{2}x$
 - C. $-\frac{1}{2}x - 3$
 - D. $3 - \frac{1}{2}x$
 - E. $-2x$
2. Fungsi f dinyatakan oleh $f(x) = 3x - 5$. Jika f^{-1} invers fungsi f , invers $f(x)$ adalah...
 - A. $\frac{x-5}{3}$
 - B. $\frac{x+5}{7}$
 - C. $\frac{x-3}{5}$
 - D. $\frac{x+3}{5}$
 - E. $\frac{x+5}{3}$