Versi Digital

FUNGSI KOMPOSISI

Susunlah langkah penyelesaian yang tepat dari komposisi berikut dengan cara melakukan seret dan lepas dari pilihan yang tersedia.

Diketahui dua fungsi sebagai berikut:

$f(x) = 4x^2 + 3$

$g(x) = 2x - 1$

Tentukan:

$(fog)(x) = f(g(x))$

$=$ [ ]

$=$ [ ]

$=$ [ ]

$=$ [ ]

PILIHAN

$4(4x^2 - 4x - 1) + 3$

$16x^2 - 16x + 4 + 3$

$4(2x - 1)^2 + 3$

$4(4x^2 - 4x + 1) + 3$

$16x^2 - 8x + 4 + 3$

$16x^2 - 16x + 7$

LIVEWORKSHEETS