

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:

$$(f \circ g)(x) = f(g(x))$$

$$=$$

$$=$$

$$=$$

$$=$$

PILIHAN

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

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

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

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

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

$$16x^2 - 16x + 7$$