

Nama :

Kelas:

FUNGSI KOMPOSISI

Isilah kolom yang sudah disediakan untuk menyelesaikan soal tersebut

Soal 1

Tentukan langkah penyelesaian dari komposisi berikut.

Diketahui

$$f(x) = 2x^2$$

$$g(x) = 3x - 4$$

Penyelesaian:

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

$$=$$

$$=$$

$$=$$

$$=$$

Soal 2

Diketahui dua fungsi sebagai berikut:

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

$$g(x) = 2x - 1$$

Tentukan:

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

$$=$$

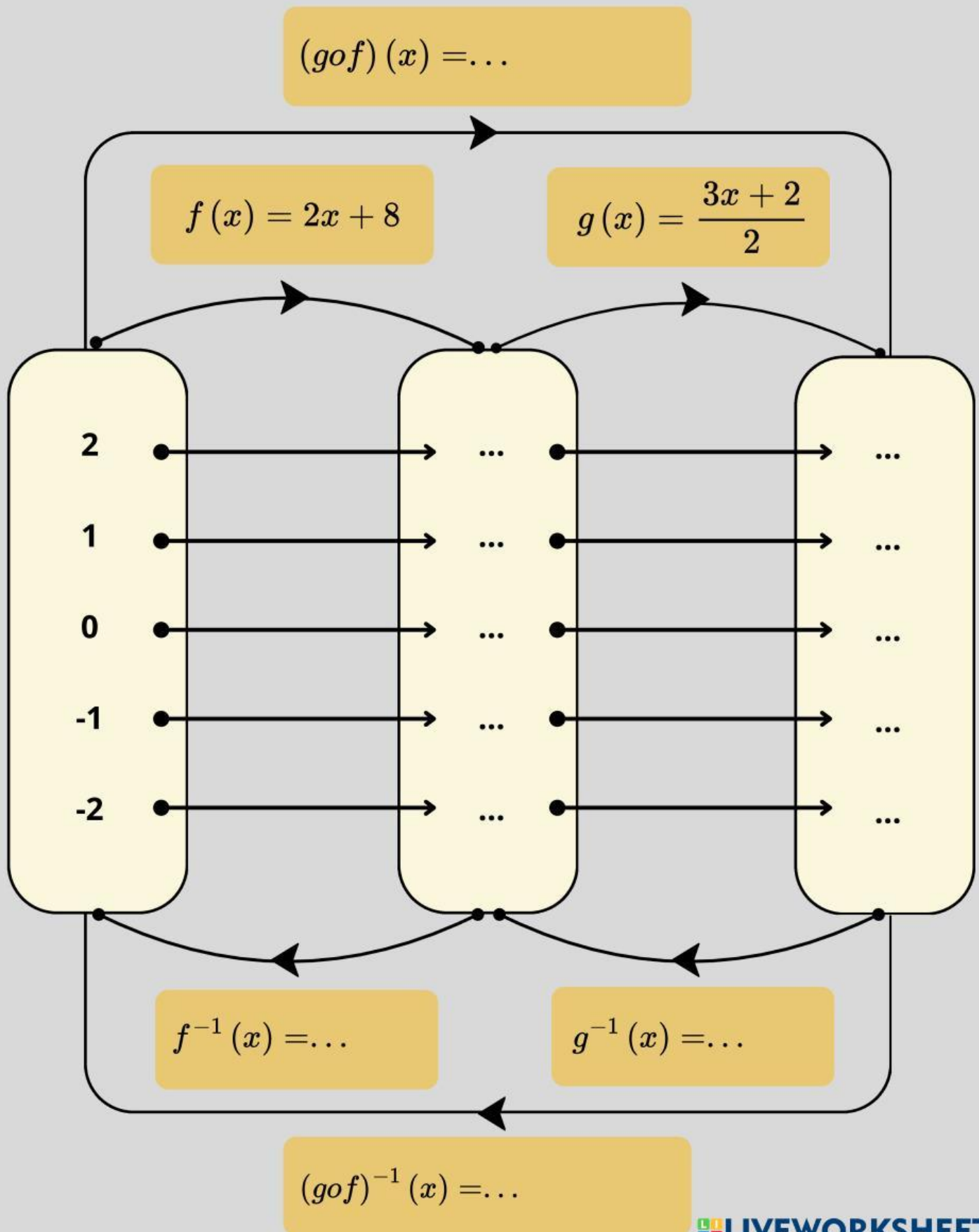
$$=$$

$$=$$

$$=$$

INVERS FUNGSI KOMPOSISI

Lengkapi diagram panah berikut dan tentukan fungsi komposisi serta invers dari komposisi fungsinya



INVERS FUNGSI KOMPOSISI

Lengkapi diagram panah berikut dan tentukan fungsi komposisi serta invers dari komposisi fungsinya

