

dersdeo

öğrenmenin en kolay yolu o!

Matematik

ÖRNEK

$$f(x) = \begin{cases} x^2 + 1 & x < 2 \\ 2x - 1 & 2 \leq x < 5 \\ x + 3 & x \geq 5 \end{cases} \quad \text{olduğuna göre, } f(1) + f(3) + f(7) = ?$$

ÖRNEK

$f(x) = 3x - 1$, $g(x) = 2x + 1$ ise, $f \circ g(2) = ?$

ÖRNEK

$$f(x) = x^2 + 1, g(x) = x - 1, h(x) = 3x - 1 \text{ ise } fogoh(2) = ?$$

ÖRNEK

$$f(x) = \frac{ax + b}{2} \quad \text{ve} \quad f(1) = 5, f(2) = 4 \quad \text{ise} \quad a = ?$$

ÖRNEK

$$f(x) = \left(\frac{x}{3} \right) = x^2 + 3x + 1 \text{ ise } f(2) = ?$$