

Gegeben ist eine lineare Funktion f mit $f(x) = kx + d$ ($k, d \in \mathbb{R}$).

Kreuze die beiden Gleichungen an, die für alle $k, d \in \mathbb{R}$ und alle $x \in \mathbb{R}$ zutreffen.

$f(0) = 0$	
$f(1) = k$	
$\frac{f(4) - f(2)}{2} = k$	X
$f(x - 1) = f(x) - k$	X
$f(3 \cdot x) = 3 \cdot f(x)$	