

## Tägliche Übungen

a)	$y = 1 + x$	b)	$y = 2 - 3 \cdot x$
c)	$y = 5 \cdot z - 3 \cdot z$	d)	$y = 4 \cdot z + 3$
e)	$y = 5 \cdot x - 2 \cdot x$	f)	$y = 4 + 4 \cdot x$
g)	$y = 5 \cdot x - 2$	h)	$y = 3 \cdot z + 3 \cdot z$
i)	$y = 2 - 4 \cdot x$	j)	$y = 4 \cdot x + 4$
k)	$y = 2 + 3 \cdot x$	l)	$y = 3 \cdot a + 3 \cdot a$
m)	$y = 3 \cdot x - 1$	n)	$y = 4 \cdot a + 3 \cdot a$
o)	$y = x + 3 \cdot x$	p)	$y = 4 \cdot z - 3$

q)	$y = 3 \cdot x - 2$	r)	$y = 5 \cdot x + 4 \cdot x$
s)	$y = 3 \cdot a + 4 \cdot a$	t)	$y = 3 \cdot z + 4 \cdot z$
u)	$y = b - 5 \cdot b$	v)	$y = 4 + b$

## Lösungen Tägliche Übungen

a)	$x = 1 \rightarrow$ $y = 1 + x$ $y = 1 + 1$ $y = 2$	b)	$x = 11 \rightarrow$ $y = 2 - 3 \cdot x$ $y = 2 - 3 \cdot 11$ $y = -31$
c)	$z = -12 \rightarrow$ $y = 5 \cdot z - 3 \cdot z$ $y = 5 \cdot (-12) - 3 \cdot (-12)$ $y = -24$	d)	$z = -10 \rightarrow$ $y = 4 \cdot z + 3$ $y = 4 \cdot (-10) + 3$ $y = -37$
e)	$x = -9 \rightarrow$ $y = 5 \cdot x - 2 \cdot x$ $y = 5 \cdot (-9) - 2 \cdot (-9)$ $y = -27$	f)	$x = 9 \rightarrow$ $y = 4 + 4 \cdot x$ $y = 4 + 4 \cdot 9$ $y = 40$
g)	$x = 9 \rightarrow$ $y = 5 \cdot x - 2$ $y = 5 \cdot 9 - 2$ $y = 43$	h)	$z = -5 \rightarrow$ $y = 3 \cdot z + 3 \cdot z$ $y = 3 \cdot (-5) + 3 \cdot (-5)$ $y = -30$
i)	$x = 6 \rightarrow$ $y = 2 - 4 \cdot x$ $y = 2 - 4 \cdot 6$ $y = -22$	j)	$x = 10 \rightarrow$ $y = 4 \cdot x + 4$ $y = 4 \cdot 10 + 4$ $y = 44$
k)	$x = -2 \rightarrow$ $y = 2 + 3 \cdot x$ $y = 2 + 3 \cdot (-2)$ $y = -4$	l)	$a = -1 \rightarrow$ $y = 3 \cdot a + 3 \cdot a$ $y = 3 \cdot (-1) + 3 \cdot (-1)$ $y = -6$
m)	$x = 3 \rightarrow$ $y = 3 \cdot x - 1$ $y = 3 \cdot 3 - 1$ $y = 8$	n)	$a = 10 \rightarrow$ $y = 4 \cdot a + 3 \cdot a$ $y = 4 \cdot 10 + 3 \cdot 10$ $y = 70$
o)	$x = 3 \rightarrow$ $y = x + 3 \cdot x$ $y = 3 + 3 \cdot 3$ $y = 12$	p)	$z = 4 \rightarrow$ $y = 4 \cdot z - 3$ $y = 4 \cdot 4 - 3$ $y = 13$
q)	$x = 6 \rightarrow$ $y = 3 \cdot x - 2$ $y = 3 \cdot 6 - 2$ $y = 16$	r)	$x = -1 \rightarrow$ $y = 5 \cdot x + 4 \cdot x$ $y = 5 \cdot (-1) + 4 \cdot (-1)$ $y = -9$
s)	$a = -4 \rightarrow$ $y = 3 \cdot a + 4 \cdot a$ $y = 3 \cdot (-4) + 4 \cdot (-4)$ $y = -28$	t)	$z = 8 \rightarrow$ $y = 3 \cdot z + 4 \cdot z$ $y = 3 \cdot 8 + 4 \cdot 8$ $y = 56$

u)	$b = -7 \rightarrow$ $y = b - 5 \cdot b$ $y = (-7) - 5 \cdot (-7)$ $y = 28$	v)	$b = -6 \rightarrow$ $y = 4 + b$ $y = 4 + (-6)$ $y = -2$
----	--	----	---