

## Tägliche Übungen

a)	$y = 5 \cdot x + 4 \cdot x \quad x = -3 \leftarrow y = ?$	b)	$y = 5 - b \quad b = -8 \leftarrow y = ?$
c)	$y = 5 \cdot x + 2 \cdot x \quad x = 7 \leftarrow y = ?$	d)	$y = 2 \cdot z + 2 \quad z = -12 \leftarrow y = ?$
e)	$y = 2 + 4 \cdot a \quad a = 1 \leftarrow y = ?$	f)	$y = 4 \cdot z - 3 \quad z = 3 \leftarrow y = ?$
g)	$y = z + 5 \quad z = -3 \leftarrow y = ?$	h)	$y = z + 1 \quad z = -4 \leftarrow y = ?$
i)	$y = 2 + 4 \cdot a \quad a = -10 \leftarrow y = ?$	j)	$y = b - 1 \quad b = 10 \leftarrow y = ?$
k)	$y = 3 \cdot x - 2 \quad x = -6 \leftarrow y = ?$	l)	$y = a + 2 \cdot a \quad a = -2 \leftarrow y = ?$
m)	$y = 2 \cdot b + 3 \quad b = 5 \leftarrow y = ?$	n)	$y = 4 - 2 \cdot a \quad a = 1 \leftarrow y = ?$

o)	$y = 2 \cdot b + 3 \cdot b \quad b = 11 \leftarrow y = ?$	p)	$y = 1 - 2 \cdot z \quad z = 8 \leftarrow y = ?$
q)	$y = b + 3 \quad b = -1 \leftarrow y = ?$	r)	$y = 5 - z \quad z = -1 \leftarrow y = ?$
s)	$y = 1 - 3 \cdot b \quad b = -1 \leftarrow y = ?$	t)	$y = 5 \cdot a + 4 \cdot a \quad a = -10 \leftarrow y = ?$
u)	$y = 3 \cdot x + 3 \cdot x \quad x = 5 \leftarrow y = ?$	v)	$y = 1 + 4 \cdot z \quad z = 2 \leftarrow y = ?$
w)	$y = 4 - 5 \cdot b \quad b = -8 \leftarrow y = ?$	x)	$y = 3 \cdot z - z \quad z = -10 \leftarrow y = ?$
y)	$y = 5 \cdot z - 2 \quad z = 3 \leftarrow y = ?$	z)	$y = 4 \cdot z - 4 \cdot z \quad z = 5 \leftarrow y = ?$

## Lösungen Tägliche Übungen

a)	$x = -3 \rightarrow$ $y = 5 \cdot x + 4 \cdot x$ $y = 5 \cdot (-3) + 4 \cdot (-3)$ $y = -27$	b)	$b = -8 \rightarrow$ $y = 5 - b$ $y = 5 - (-8)$ $y = 13$
c)	$x = 7 \rightarrow$ $y = 5 \cdot x + 2 \cdot x$ $y = 5 \cdot 7 + 2 \cdot 7$ $y = 49$	d)	$z = -12 \rightarrow$ $y = 2 \cdot z + 2$ $y = 2 \cdot (-12) + 2$ $y = -22$
e)	$a = 1 \rightarrow$ $y = 2 + 4 \cdot a$ $y = 2 + 4 \cdot 1$ $y = 6$	f)	$z = 3 \rightarrow$ $y = 4 \cdot z - 3$ $y = 4 \cdot 3 - 3$ $y = 9$
g)	$z = -3 \rightarrow$ $y = z + 5$ $y = (-3) + 5$ $y = 2$	h)	$z = -4 \rightarrow$ $y = z + 1$ $y = (-4) + 1$ $y = -3$
i)	$a = -10 \rightarrow$ $y = 2 + 4 \cdot a$ $y = 2 + 4 \cdot (-10)$ $y = -38$	j)	$b = 10 \rightarrow$ $y = b - 1$ $y = 10 - 1$ $y = 9$
k)	$x = -6 \rightarrow$ $y = 3 \cdot x - 2$ $y = 3 \cdot (-6) - 2$ $y = -20$	l)	$a = -2 \rightarrow$ $y = a + 2 \cdot a$ $y = (-2) + 2 \cdot (-2)$ $y = -6$
m)	$b = 5 \rightarrow$ $y = 2 \cdot b + 3$ $y = 2 \cdot 5 + 3$ $y = 13$	n)	$a = 1 \rightarrow$ $y = 4 - 2 \cdot a$ $y = 4 - 2 \cdot 1$ $y = 2$
o)	$b = 11 \rightarrow$ $y = 2 \cdot b + 3 \cdot b$ $y = 2 \cdot 11 + 3 \cdot 11$ $y = 55$	p)	$z = 8 \rightarrow$ $y = 1 - 2 \cdot z$ $y = 1 - 2 \cdot 8$ $y = -15$
q)	$b = -1 \rightarrow$ $y = b + 3$ $y = (-1) + 3$ $y = 2$	r)	$z = -1 \rightarrow$ $y = 5 - z$ $y = 5 - (-1)$ $y = 6$
s)	$b = -1 \rightarrow$ $y = 1 - 3 \cdot b$ $y = 1 - 3 \cdot (-1)$ $y = 4$	t)	$a = -10 \rightarrow$ $y = 5 \cdot a + 4 \cdot a$ $y = 5 \cdot (-10) + 4 \cdot (-10)$ $y = -90$

u)	$x = 5 \rightarrow$ $y = 3 \cdot x + 3 \cdot x$ $y = 3 \cdot 5 + 3 \cdot 5$ $y = 30$	v)	$z = 2 \rightarrow$ $y = 1 + 4 \cdot z$ $y = 1 + 4 \cdot 2$ $y = 9$
w)	$b = -8 \rightarrow$ $y = 4 - 5 \cdot b$ $y = 4 - 5 \cdot (-8)$ $y = 44$	x)	$z = -10 \rightarrow$ $y = 3 \cdot z - z$ $y = 3 \cdot (-10) - (-10)$ $y = -20$
y)	$z = 3 \rightarrow$ $y = 5 \cdot z - 2$ $y = 5 \cdot 3 - 2$ $y = 13$	z)	$z = 5 \rightarrow$ $y = 4 \cdot z - 4 \cdot z$ $y = 4 \cdot 5 - 4 \cdot 5$ $y = 0$