

## Tägliche Übungen

a)	$y = 4 + 3 * a$ $a = -3 \rightarrow y = ?$	b)	$y = 3 * b - 2 * b$ $b = 8 \rightarrow y = ?$
c)	$y = 2 * x - 5 * x$ $x = -5 \rightarrow y = ?$	d)	$y = 4 * a - 2 * a$ $a = 7 \rightarrow y = ?$
e)	$y = 5 - b$ $b = 6 \rightarrow y = ?$	f)	$y = 2 - 5 * a$ $a = 6 \rightarrow y = ?$
g)	$y = 3 * b - b$ $b = 1 \rightarrow y = ?$	h)	$y = 4 * x - 3 * x$ $x = 5 \rightarrow y = ?$
i)	$y = 4 + 3 * a$ $a = 3 \rightarrow y = ?$	j)	$y = 3 + 5 * z$ $z = -12 \rightarrow y = ?$
k)	$y = 5 - x$ $x = -12 \rightarrow y = ?$	l)	$y = 3 * x + 4 * x$ $x = -6 \rightarrow y = ?$
m)	$y = 2 * a + 4 * a$ $a = -1 \rightarrow y = ?$	n)	$y = 2 * z - 3$ $z = 8 \rightarrow y = ?$
o)	$y = 2 - z$ $z = -11 \rightarrow y = ?$	p)	$y = 5 + 3 * a$ $a = -9 \rightarrow y = ?$
q)	$y = 2 * a + a$ $a = -4 \rightarrow y = ?$	r)	$y = 4 - 2 * z$ $z = 8 \rightarrow y = ?$

## Lösungen Tägliche Übungen

a)	$a = -3 \rightarrow$ $y = 4 + 3 \cdot a$ $y = 4 + 3 \cdot (-3)$ $y = -5$	b)	$b = 8 \rightarrow$ $y = 3 \cdot b - 2 \cdot b$ $y = 3 \cdot 8 - 2 \cdot 8$ $y = 8$
c)	$x = -5 \rightarrow$ $y = 2 \cdot x - 5 \cdot x$ $y = 2 \cdot (-5) - 5 \cdot (-5)$ $y = 15$	d)	$a = 7 \rightarrow$ $y = 4 \cdot a - 2 \cdot a$ $y = 4 \cdot 7 - 2 \cdot 7$ $y = 14$
e)	$b = 6 \rightarrow$ $y = 5 - b$ $y = 5 - 6$ $y = -1$	f)	$a = 6 \rightarrow$ $y = 2 - 5 \cdot a$ $y = 2 - 5 \cdot 6$ $y = -28$
g)	$b = 1 \rightarrow$ $y = 3 \cdot b - b$ $y = 3 \cdot 1 - 1$ $y = 2$	h)	$x = 5 \rightarrow$ $y = 4 \cdot x - 3 \cdot x$ $y = 4 \cdot 5 - 3 \cdot 5$ $y = 5$
i)	$a = 3 \rightarrow$ $y = 4 + 3 \cdot a$ $y = 4 + 3 \cdot 3$ $y = 13$	j)	$z = -12 \rightarrow$ $y = 3 + 5 \cdot z$ $y = 3 + 5 \cdot (-12)$ $y = -57$
k)	$x = -12 \rightarrow$ $y = 5 - x$ $y = 5 - (-12)$ $y = 17$	l)	$x = -6 \rightarrow$ $y = 3 \cdot x + 4 \cdot x$ $y = 3 \cdot (-6) + 4 \cdot (-6)$ $y = -42$
m)	$a = -1 \rightarrow$ $y = 2 \cdot a + 4 \cdot a$ $y = 2 \cdot (-1) + 4 \cdot (-1)$ $y = -6$	n)	$z = 8 \rightarrow$ $y = 2 \cdot z - 3$ $y = 2 \cdot 8 - 3$ $y = 13$
o)	$z = -11 \rightarrow$ $y = 2 - z$ $y = 2 - (-11)$ $y = 13$	p)	$a = -9 \rightarrow$ $y = 5 + 3 \cdot a$ $y = 5 + 3 \cdot (-9)$ $y = -22$
q)	$a = -4 \rightarrow$ $y = 2 \cdot a + a$ $y = 2 \cdot (-4) + (-4)$ $y = -12$	r)	$z = 8 \rightarrow$ $y = 4 - 2 \cdot z$ $y = 4 - 2 \cdot 8$ $y = -12$