

## Tägliche Übungen

a)	Setze für die Variabel b den Wert 1 ein und berechne die Lösung für y: $y = 3 \cdot b - 4 \cdot b$	b)	Setze für die Variabel b den Wert 12 ein und berechne die Lösung für y: $y = 1 + 3 \cdot b$
c)	Setze für die Variabel z den Wert -3 ein und berechne die Lösung für y: $y = 5 - z$	d)	Setze für die Variabel b den Wert -9 ein und berechne die Lösung für y: $y = 5 \cdot b + b$
e)	Setze für die Variabel z den Wert 4 ein und berechne die Lösung für y: $y = 1 - 2 \cdot z$	f)	Setze für die Variabel a den Wert 7 ein und berechne die Lösung für y: $y = 3 \cdot a - 4 \cdot a$
g)	Setze für die Variabel b den Wert -9 ein und berechne die Lösung für y: $y = b - 5 \cdot b$	h)	Setze für die Variabel x den Wert -11 ein und berechne die Lösung für y: $y = 3 \cdot x - 4$
i)	Setze für die Variabel b den Wert 11 ein und berechne die Lösung für y: $y = 3 \cdot b + 3 \cdot b$	j)	Setze für die Variabel a den Wert 11 ein und berechne die Lösung für y: $y = 5 \cdot a - 5 \cdot a$
k)	Setze für die Variabel a den Wert 2 ein und berechne die Lösung für y: $y = 4 + 5 \cdot a$	l)	Setze für die Variabel b den Wert 3 ein und berechne die Lösung für y: $y = 5 \cdot b - 2$

m)	Setze für die Variabel b den Wert -8 ein und berechne die Lösung für y: $y = 4 \cdot b + 5$	n)	Setze für die Variabel b den Wert 10 ein und berechne die Lösung für y: $y = 2 \cdot b - 5 \cdot b$
o)	Setze für die Variabel z den Wert 4 ein und berechne die Lösung für y: $y = 2 + 4 \cdot z$	p)	Setze für die Variabel x den Wert 1 ein und berechne die Lösung für y: $y = 1 - 4 \cdot x$
q)	Setze für die Variabel b den Wert 6 ein und berechne die Lösung für y: $y = 3 \cdot b - 2 \cdot b$	r)	Setze für die Variabel z den Wert 1 ein und berechne die Lösung für y: $y = z + 4$

## Lösungen Tägliche Übungen

a)	$b = 1 \rightarrow$ $y = 3 \cdot b - 4 \cdot b$ $y = 3 \cdot 1 - 4 \cdot 1$ $y = -1$	b)	$b = 12 \rightarrow$ $y = 1 + 3 \cdot b$ $y = 1 + 3 \cdot 12$ $y = 37$
c)	$z = -3 \rightarrow$ $y = 5 - z$ $y = 5 - (-3)$ $y = 8$	d)	$b = -9 \rightarrow$ $y = 5 \cdot b + b$ $y = 5 \cdot (-9) + (-9)$ $y = -54$
e)	$z = 4 \rightarrow$ $y = 1 - 2 \cdot z$ $y = 1 - 2 \cdot 4$ $y = -7$	f)	$a = 7 \rightarrow$ $y = 3 \cdot a - 4 \cdot a$ $y = 3 \cdot 7 - 4 \cdot 7$ $y = -7$
g)	$b = -9 \rightarrow$ $y = b - 5 \cdot b$ $y = (-9) - 5 \cdot (-9)$ $y = 36$	h)	$x = -11 \rightarrow$ $y = 3 \cdot x - 4$ $y = 3 \cdot (-11) - 4$ $y = -37$
i)	$b = 11 \rightarrow$ $y = 3 \cdot b + 3 \cdot b$ $y = 3 \cdot 11 + 3 \cdot 11$ $y = 66$	j)	$a = 11 \rightarrow$ $y = 5 \cdot a - 5 \cdot a$ $y = 5 \cdot 11 - 5 \cdot 11$ $y = 0$
k)	$a = 2 \rightarrow$ $y = 4 + 5 \cdot a$ $y = 4 + 5 \cdot 2$ $y = 14$	l)	$b = 3 \rightarrow$ $y = 5 \cdot b - 2$ $y = 5 \cdot 3 - 2$ $y = 13$
m)	$b = -8 \rightarrow$ $y = 4 \cdot b + 5$ $y = 4 \cdot (-8) + 5$ $y = -27$	n)	$b = 10 \rightarrow$ $y = 2 \cdot b - 5 \cdot b$ $y = 2 \cdot 10 - 5 \cdot 10$ $y = -30$
o)	$z = 4 \rightarrow$ $y = 2 + 4 \cdot z$ $y = 2 + 4 \cdot 4$ $y = 18$	p)	$x = 1 \rightarrow$ $y = 1 - 4 \cdot x$ $y = 1 - 4 \cdot 1$ $y = -3$
q)	$b = 6 \rightarrow$ $y = 3 \cdot b - 2 \cdot b$ $y = 3 \cdot 6 - 2 \cdot 6$ $y = 6$	r)	$z = 1 \rightarrow$ $y = z + 4$ $y = 1 + 4$ $y = 5$