

Tägliche Übungen

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

m)	Setze für die Variabel a den Wert 1 ein und berechne die Lösung für y: $y = a + 4$	n)	Setze für die Variabel z den Wert 8 ein und berechne die Lösung für y: $y = 5 \cdot z - 2 \cdot z$
o)	Setze für die Variabel x den Wert -11 ein und berechne die Lösung für y: $y = 5 \cdot x - 3 \cdot x$	p)	Setze für die Variabel x den Wert 11 ein und berechne die Lösung für y: $y = 3 \cdot x + 4$
q)	Setze für die Variabel b den Wert 7 ein und berechne die Lösung für y: $y = 3 \cdot b - 2 \cdot b$	r)	Setze für die Variabel x den Wert -1 ein und berechne die Lösung für y: $y = 3 \cdot x + 3$

Lösungen Tägliche Übungen

a)	$z = 3 \rightarrow$ $y = 1 + 3 \cdot z$ $y = 1 + 3 \cdot 3$ $y = 10$	b)	$a = -2 \rightarrow$ $y = a + 5 \cdot a$ $y = (-2) + 5 \cdot (-2)$ $y = -12$
c)	$x = 1 \rightarrow$ $y = 5 - 2 \cdot x$ $y = 5 - 2 \cdot 1$ $y = 3$	d)	$x = -4 \rightarrow$ $y = 4 + x$ $y = 4 + (-4)$ $y = 0$
e)	$a = 11 \rightarrow$ $y = 4 \cdot a + 5$ $y = 4 \cdot 11 + 5$ $y = 49$	f)	$z = -3 \rightarrow$ $y = 4 \cdot z + 1$ $y = 4 \cdot (-3) + 1$ $y = -11$
g)	$b = -2 \rightarrow$ $y = 2 \cdot b - 4 \cdot b$ $y = 2 \cdot (-2) - 4 \cdot (-2)$ $y = 4$	h)	$x = 12 \rightarrow$ $y = 2 \cdot x + 5$ $y = 2 \cdot 12 + 5$ $y = 29$
i)	$b = 9 \rightarrow$ $y = 4 \cdot b + 3$ $y = 4 \cdot 9 + 3$ $y = 39$	j)	$z = -11 \rightarrow$ $y = 4 \cdot z + 2 \cdot z$ $y = 4 \cdot (-11) + 2 \cdot (-11)$ $y = -66$
k)	$z = 9 \rightarrow$ $y = 3 \cdot z + 2 \cdot z$ $y = 3 \cdot 9 + 2 \cdot 9$ $y = 45$	l)	$b = -12 \rightarrow$ $y = 2 - 3 \cdot b$ $y = 2 - 3 \cdot (-12)$ $y = 38$
m)	$a = 1 \rightarrow$ $y = a + 4$ $y = 1 + 4$ $y = 5$	n)	$z = 8 \rightarrow$ $y = 5 \cdot z - 2 \cdot z$ $y = 5 \cdot 8 - 2 \cdot 8$ $y = 24$
o)	$x = -11 \rightarrow$ $y = 5 \cdot x - 3 \cdot x$ $y = 5 \cdot (-11) - 3 \cdot (-11)$ $y = -22$	p)	$x = 11 \rightarrow$ $y = 3 \cdot x + 4$ $y = 3 \cdot 11 + 4$ $y = 37$
q)	$b = 7 \rightarrow$ $y = 3 \cdot b - 2 \cdot b$ $y = 3 \cdot 7 - 2 \cdot 7$ $y = 7$	r)	$x = -1 \rightarrow$ $y = 3 \cdot x + 3$ $y = 3 \cdot (-1) + 3$ $y = 0$