Tägliche Übungen

a)	$y = 3 + 2 * z$ $z = -9 \rightarrow y =?$	b)	$y = 5 * a - 2$ $a = 8 \rightarrow y =?$
c)	$y = a + 2$ $a = 9 \rightarrow y =?$	d)	$y = 1 + 3 * z$ $z = 6 \rightarrow y =?$
e)	$y = 4 * z - 2$ $z = -6 \rightarrow y =?$	f)	$y = 5 * a - 4$ $a = 9 \rightarrow y =?$
g)	$y = b - 5 * b$ $b = 2 \rightarrow y =?$	h)	$y = 5 + 3 * x$ $x = 10 \rightarrow y =?$
i)	$y = 2 * z - 4$ $z = -1 \rightarrow y =?$	j)	$y = 4 - 2 * b$ $b = 4 \rightarrow y =?$
k)	$y = 5 + 2 * b$ $b = -6 \rightarrow y =?$	l)	$y = 2 + 5 * b$ $b = -11 \rightarrow y =?$
m)	$y = 3 * z - 3$ $z = 11 \rightarrow y =?$	n)	$y = 5 * x + 1$ $x = 5 \rightarrow y =?$
o)	$y = 4 * a - 3 * a$ $a = -2 \rightarrow y =?$	p)	$y = 5 * z + 1$ $z = -5 \rightarrow y =?$
q)	$y = b - 4$ $b = -11 \rightarrow y =?$	r)	$y = 4 * z - 3$ $z = 9 \rightarrow y =?$
s)	$y = 2 + x$ $x = -6 \rightarrow y =?$	t)	$y = 3 * a - 4$ $a = -9 \rightarrow y =?$
u)	$y = 2 * b + 4 * b$ $b = 12 \rightarrow y =?$	v)	$y = 5 * a + 5 * a$ $a = -12 \rightarrow y =?$

Lösungen Tägliche Übungen

a)	$z = -9 \rightarrow$ $$y = 3 + 2 \cdot z$$ $$y = 3 + 2 \cdot (-9)$$ $$y = -15$$	b)	$a = 8 \rightarrow$ $$y = 5 \cdot a - 2$$ $$y = 5 \cdot 8 - 2$$ $$y = 38$$
c)	$a = 9 \rightarrow$ $$y = a + 2$$ $$y = 9 + 2$$ $$y = 11$$	d)	$z = 6 \rightarrow$ $$y = 1 + 3 \cdot z$$ $$y = 1 + 3 \cdot 6$$ $$y = 19$$
e)	$z = -6 \rightarrow$ $$y = 4 \cdot z - 2$$ $$y = 4 \cdot (-6) - 2$$ $$y = -26$$	f)	$a = 9 \rightarrow$ $$y = 5 \cdot a - 4$$ $$y = 5 \cdot 9 - 4$$ $$y = 41$$
g)	$b = 2 \rightarrow$ $$y = b - 5 \cdot b$$ $$y = 2 - 5 \cdot 2$$ $$y = -8$$	h)	$x = 10 \rightarrow$ $$y = 5 + 3 \cdot x$$ $$y = 5 + 3 \cdot 10$$ $$y = 35$$
i)	$z = -1 \rightarrow$ $$y = 2 \cdot z - 4$$ $$y = 2 \cdot (-1) - 4$$ $$y = -6$$	j)	$b = 4 \rightarrow$ $$y = 4 - 2 \cdot b$$ $$y = 4 - 2 \cdot 4$$ $$y = -4$$
k)	$b = -6 \rightarrow$ $$y = 5 + 2 \cdot b$$ $$y = 5 + 2 \cdot (-6)$$ $$y = -7$$	l)	$b = -11 \rightarrow$ $$y = 2 + 5 \cdot b$$ $$y = 2 + 5 \cdot (-11)$$ $$y = -53$$
m)	$z = 11 \rightarrow$ $$y = 3 \cdot z - 3$$ $$y = 3 \cdot 11 - 3$$ $$y = 30$$	n)	$x = 5 \rightarrow$ $$y = 5 \cdot x + 1$$ $$y = 5 \cdot 5 + 1$$ $$y = 26$$
o)	$a = -2 \rightarrow$ $$y = 4 \cdot a - 3 \cdot a$$ $$y = 4 \cdot (-2) - 3 \cdot (-2)$$ $$y = -2$$	p)	$z = -5 \rightarrow$ $$y = 5 \cdot z + 1$$ $$y = 5 \cdot (-5) + 1$$ $$y = -24$$
q)	$b = -11 \rightarrow$ $$y = b - 4$$ $$y = (-11) - 4$$ $$y = -15$$	r)	$z = 9 \rightarrow$ $$y = 4 \cdot z - 3$$ $$y = 4 \cdot 9 - 3$$ $$y = 33$$
s)	$x = -6 \rightarrow$ $$y = 2 + x$$ $$y = 2 + (-6)$$ $$y = -4$$	t)	$a = -9 \rightarrow$ $$y = 3 \cdot a - 4$$ $$y = 3 \cdot (-9) - 4$$ $$y = -31$$

u)	$b = 12 \rightarrow$	v)	$a = -12 \rightarrow$
	$y = 2 \cdot b + 4 \cdot b$		$y = 5 \cdot a + 5 \cdot a$
	$y = 2 \cdot 12 + 4 \cdot 12$		$y = 5 \cdot (-12) + 5 \cdot (-12)$
	$y = 72$		$y = -120$