

Tägliche Übungen

a)	$y = 2 \cdot x + 4 \cdot x \quad x = 8 \rightarrow y = ?$	b)	$y = z + 5 \quad z = -7 \rightarrow y = ?$
c)	$y = 2 + 5 \cdot a \quad a = 2 \rightarrow y = ?$	d)	$y = 2 \cdot b + b \quad b = -5 \rightarrow y = ?$
e)	$y = 2 - 2 \cdot a \quad a = 2 \rightarrow y = ?$	f)	$y = 3 \cdot a - 2 \quad a = 5 \rightarrow y = ?$
g)	$y = b + 3 \quad b = -5 \rightarrow y = ?$	h)	$y = 5 \cdot z + 3 \quad z = -9 \rightarrow y = ?$
i)	$y = 3 \cdot x + 5 \quad x = 7 \rightarrow y = ?$	j)	$y = 4 \cdot x - x \quad x = 8 \rightarrow y = ?$
k)	$y = 5 + 3 \cdot b \quad b = -6 \rightarrow y = ?$	l)	$y = 3 \cdot z - 1 \quad z = -4 \rightarrow y = ?$
m)	$y = b - 2 \quad b = 9 \rightarrow y = ?$	n)	$y = 5 \cdot x + 5 \quad x = 3 \rightarrow y = ?$

o)	$y = 2 \cdot a - 4 \cdot a \quad a = -7 \rightarrow y = ?$	p)	$y = z + 4 \quad z = 9 \rightarrow y = ?$
q)	$y = 1 - 4 \cdot b \quad b = -3 \rightarrow y = ?$	r)	$y = 2 \cdot b - 5 \cdot b \quad b = -12 \rightarrow y = ?$
s)	$y = 5 \cdot x + 4 \quad x = 9 \rightarrow y = ?$	t)	$y = 3 \cdot z + 4 \quad z = 3 \rightarrow y = ?$
u)	$y = 3 \cdot b - 3 \cdot b \quad b = 7 \rightarrow y = ?$	v)	$y = 2 \cdot x + 2 \cdot x \quad x = -5 \rightarrow y = ?$
w)	$y = 4 + 2 \cdot z \quad z = -1 \rightarrow y = ?$	x)	$y = z + 5 \cdot z \quad z = 2 \rightarrow y = ?$
y)	$y = 2 \cdot a - 5 \quad a = 1 \rightarrow y = ?$	z)	$y = 4 \cdot z - 5 \quad z = 1 \rightarrow y = ?$

Lösungen Tägliche Übungen

a)	$x = 8 \rightarrow$ $y = 2 \cdot x + 4 \cdot x$ $y = 2 \cdot 8 + 4 \cdot 8$ $y = 48$	b)	$z = -7 \rightarrow$ $y = z + 5$ $y = (-7) + 5$ $y = -2$
c)	$a = 2 \rightarrow$ $y = 2 + 5 \cdot a$ $y = 2 + 5 \cdot 2$ $y = 12$	d)	$b = -5 \rightarrow$ $y = 2 \cdot b + b$ $y = 2 \cdot (-5) + (-5)$ $y = -15$
e)	$a = 2 \rightarrow$ $y = 2 - 2 \cdot a$ $y = 2 - 2 \cdot 2$ $y = -2$	f)	$a = 5 \rightarrow$ $y = 3 \cdot a - 2$ $y = 3 \cdot 5 - 2$ $y = 13$
g)	$b = -5 \rightarrow$ $y = b + 3$ $y = (-5) + 3$ $y = -2$	h)	$z = -9 \rightarrow$ $y = 5 \cdot z + 3$ $y = 5 \cdot (-9) + 3$ $y = -42$
i)	$x = 7 \rightarrow$ $y = 3 \cdot x + 5$ $y = 3 \cdot 7 + 5$ $y = 26$	j)	$x = 8 \rightarrow$ $y = 4 \cdot x - x$ $y = 4 \cdot 8 - 8$ $y = 24$
k)	$b = -6 \rightarrow$ $y = 5 + 3 \cdot b$ $y = 5 + 3 \cdot (-6)$ $y = -13$	l)	$z = -4 \rightarrow$ $y = 3 \cdot z - 1$ $y = 3 \cdot (-4) - 1$ $y = -13$
m)	$b = 9 \rightarrow$ $y = b - 2$ $y = 9 - 2$ $y = 7$	n)	$x = 3 \rightarrow$ $y = 5 \cdot x + 5$ $y = 5 \cdot 3 + 5$ $y = 20$
o)	$a = -7 \rightarrow$ $y = 2 \cdot a - 4 \cdot a$ $y = 2 \cdot (-7) - 4 \cdot (-7)$ $y = 14$	p)	$z = 9 \rightarrow$ $y = z + 4$ $y = 9 + 4$ $y = 13$
q)	$b = -3 \rightarrow$ $y = 1 - 4 \cdot b$ $y = 1 - 4 \cdot (-3)$ $y = 13$	r)	$b = -12 \rightarrow$ $y = 2 \cdot b - 5 \cdot b$ $y = 2 \cdot (-12) - 5 \cdot (-12)$ $y = 36$
s)	$x = 9 \rightarrow$ $y = 5 \cdot x + 4$ $y = 5 \cdot 9 + 4$ $y = 49$	t)	$z = 3 \rightarrow$ $y = 3 \cdot z + 4$ $y = 3 \cdot 3 + 4$ $y = 13$

u)	$b = 7 \rightarrow$ $y = 3 \cdot b - 3 \cdot b$ $y = 3 \cdot 7 - 3 \cdot 7$ $y = 0$	v)	$x = -5 \rightarrow$ $y = 2 \cdot x + 2 \cdot x$ $y = 2 \cdot (-5) + 2 \cdot (-5)$ $y = -20$
w)	$z = -1 \rightarrow$ $y = 4 + 2 \cdot z$ $y = 4 + 2 \cdot (-1)$ $y = 2$	x)	$z = 2 \rightarrow$ $y = z + 5 \cdot z$ $y = 2 + 5 \cdot 2$ $y = 12$
y)	$a = 1 \rightarrow$ $y = 2 \cdot a - 5$ $y = 2 \cdot 1 - 5$ $y = -3$	z)	$z = 1 \rightarrow$ $y = 4 \cdot z - 5$ $y = 4 \cdot 1 - 5$ $y = -1$