Datum: 28.04.2023

Tägliche Übungen

a)	$y = 5 + 5 \cdot b$ $b = 4 \;\rightarrow\; y = ?$	b)	$y = 4 \cdot z - 2$ $z = 12 \;\rightarrow\; y = ?$
c)	$y = 3 - 2 \cdot a$ $a = -6 \;\rightarrow\; y = ?$	d)	$y = a - 3$ $a = 10 \;\rightarrow\; y = ?$
e)	$y = 2 \cdot a + 5$ $a = 2 \;\rightarrow\; y = ?$	f)	$y = 4 - 3 \cdot z$ $z = -11 \;\rightarrow\; y = ?$
g)	$y = 2 \cdot x - 2 \cdot x$ $x = 6 \;\rightarrow\; y = ?$	h)	$y = 4 + 2 \cdot z$ $z = -3 \;\rightarrow\; y = ?$
i)	$y = 5 \cdot x + 3 \cdot x$ $x = -8 \;\rightarrow\; y = ?$	j)	$y = 4 + 5 \cdot x$ $x = -3 \;\rightarrow\; y = ?$
k)	$y = 3 \cdot b - 3 \cdot b$ $b = -10 \;\rightarrow\; y = ?$	l)	$y = 4 \cdot b - 2$ $b = -10 \;\rightarrow\; y = ?$
m)	$y = 4 \cdot b - 4$ $b = 3 \;\rightarrow\; y = ?$	n)	$y = 5 \cdot z + 5$ $z = -7 \;\rightarrow\; y = ?$
o)	$y = 5 \cdot z + 2 \cdot z$ $z = -11 \;\rightarrow\; y = ?$	p)	$y = z - 2$ $z = 5 \;\rightarrow\; y = ?$
q)	$y = 4 \cdot x - 5 \cdot x$ $x = -8 \;\rightarrow\; y = ?$	r)	$y = 5 \cdot a + 3$ $a = 3 \;\rightarrow\; y = ?$

Datum: 28.04.2023

Lösungen Tägliche Übungen

a)	$b = 4 \rightarrow$ $y = 5 + 5 \cdot b$ $y = 5 + 5 \cdot 4$ $y = 25$	b)	$z = 12 \rightarrow$ $y = 4 \cdot z - 2$ $y = 4 \cdot 12 - 2$ $y = 46$
c)	$a = -6 \rightarrow$ $y = 3 - 2 \cdot a$ $y = 3 - 2 \cdot (-6)$ $y = 15$	d)	$a = 10 \rightarrow$ $y = a - 3$ $y = 10 - 3$ $y = 7$
e)	$a = 2 \rightarrow$ $y = 2 \cdot a + 5$ $y = 2 \cdot 2 + 5$ $y = 9$	f)	$z = -11 \rightarrow$ $y = 4 - 3 \cdot z$ $y = 4 - 3 \cdot (-11)$ $y = 37$
g)	$x = 6 \rightarrow$ $y = 2 \cdot x - 2 \cdot x$ $y = 2 \cdot 6 - 2 \cdot 6$ $y = 0$	h)	$z = -3 \rightarrow$ $y = 4 + 2 \cdot z$ $y = 4 + 2 \cdot (-3)$ $y = -2$
i)	$x = -8 \rightarrow$ $y = 5 \cdot x + 3 \cdot x$ $y = 5 \cdot (-8) + 3 \cdot (-8)$ $y = -64$	j)	$x = -3 \rightarrow$ $y = 4 + 5 \cdot x$ $y = 4 + 5 \cdot (-3)$ $y = -11$
k)	$b = -10 \rightarrow$ $y = 3 \cdot b - 3 \cdot b$ $y = 3 \cdot (-10) - 3 \cdot (-10)$ $y = 0$	l)	$b = -10 \rightarrow$ $y = 4 \cdot b - 2$ $y = 4 \cdot (-10) - 2$ $y = -42$
m)	$b = 3 \rightarrow$ $y = 4 \cdot b - 4$ $y = 4 \cdot 3 - 4$ $y = 8$	n)	$z = -7 \rightarrow$ $y = 5 \cdot z + 5$ $y = 5 \cdot (-7) + 5$ $y = -30$
o)	$z = -11 \rightarrow$ $y = 5 \cdot z + 2 \cdot z$ $y = 5 \cdot (-11) + 2 \cdot (-11)$ $y = -77$	p)	$z = 5 \rightarrow$ $y = z - 2$ $y = 5 - 2$ $y = 3$
q)	$x = -8 \rightarrow$ $y = 4 \cdot x - 5 \cdot x$ $y = 4 \cdot (-8) - 5 \cdot (-8)$ $y = 8$	r)	$a = 3 \rightarrow$ $y = 5 \cdot a + 3$ $y = 5 \cdot 3 + 3$ $y = 18$