

Tägliche Übungen

Datum: 28.04.2023

b)

c) d)

e) f)

g) h)

i) j)

k) l)

m) n)

o) p)

Lösungen Tägliche Übungen

| | | | |
|----|--|----|---|
| a) | $b = -3 \rightarrow$ $y = 2 - 2 \cdot b$ $y = 2 - 2 \cdot (-3)$ $y = 8$ | b) | $z = 1 \rightarrow$ $y = z + 5$ $y = 1 + 5$ $y = 6$ |
| c) | $a = 10 \rightarrow$ $y = 5 - 3 \cdot a$ $y = 5 - 3 \cdot 10$ $y = -25$ | d) | $x = -8 \rightarrow$ $y = 3 \cdot x + 4 \cdot x$ $y = 3 \cdot (-8) + 4 \cdot (-8)$ $y = -56$ |
| e) | $b = -12 \rightarrow$ $y = 5 + 3 \cdot b$ $y = 5 + 3 \cdot (-12)$ $y = -31$ | f) | $a = -5 \rightarrow$ $y = a - 3 \cdot a$ $y = (-5) - 3 \cdot (-5)$ $y = 10$ |
| g) | $b = -5 \rightarrow$ $y = 3 - 3 \cdot b$ $y = 3 - 3 \cdot (-5)$ $y = 18$ | h) | $a = -6 \rightarrow$ $y = 2 \cdot a + a$ $y = 2 \cdot (-6) + (-6)$ $y = -18$ |
| i) | $a = -6 \rightarrow$ $y = 5 \cdot a - 1$ $y = 5 \cdot (-6) - 1$ $y = -31$ | j) | $x = -8 \rightarrow$ $y = 2 - 2 \cdot x$ $y = 2 - 2 \cdot (-8)$ $y = 18$ |
| k) | $a = 8 \rightarrow$ $y = 3 \cdot a - 1$ $y = 3 \cdot 8 - 1$ $y = 23$ | l) | $a = -7 \rightarrow$ $y = 1 - 4 \cdot a$ $y = 1 - 4 \cdot (-7)$ $y = 29$ |
| m) | $a = -12 \rightarrow$ $y = 4 \cdot a + 3$ $y = 4 \cdot (-12) + 3$ $y = -45$ | n) | $a = -4 \rightarrow$ $y = 3 \cdot a + 3 \cdot a$ $y = 3 \cdot (-4) + 3 \cdot (-4)$ $y = -24$ |
| o) | $x = -11 \rightarrow$ $y = x + 3$ $y = (-11) + 3$ $y = -8$ | p) | $x = -2 \rightarrow$ $y = 3 + 2 \cdot x$ $y = 3 + 2 \cdot (-2)$ $y = -1$ |