

## Einfache Gleichung lösen

a)	Berechne die Variable $b + 11 = 21$	b)	Berechne die Variable $x + 50 = 5$
c)	Berechne die Variable $y + 49 = 43$	d)	Berechne die Variable $y - 46 = 48$

## Lösungen Einfache Gleichung lösen

a)	$b + 11 = 21$ $b + 11 = 21 \quad   -11$ $b = 10$ Probe: $b + 11 = 21$ $(10) + 11 = 21$ $10 + 11 = 21$ $21 = 21$	b)	$x + 50 = 5$ $x + 50 = 5 \quad   -50$ $x = -45$ Probe: $x + 50 = 5$ $(-45) + 50 = 5$ $-45 + 50 = 5$ $5 = 5$
c)	$y + 49 = 43$ $y + 49 = 43 \quad   -49$ $y = -6$ Probe: $y + 49 = 43$ $(-6) + 49 = 43$ $-6 + 49 = 43$ $43 = 43$	d)	$y - 46 = 48$ $y - 46 = 48 \quad   +46$ $y = 94$ Probe: $y - 46 = 48$ $(94) - 46 = 48$ $94 - 46 = 48$ $48 = 48$