# Einfache Gleichungen I

Beispiel:

$$x + 7 = 15 \quad | \; -7$$
$$x + 7 - 7 = 15 - 7$$
$$x = 8$$
$$L = \{ 8 \}$$

Probe: $8 + 7 = 15$ ✓

Löse genauso:

**1.)** **a)** $x + 9 = 23$ **b)** $x + 8 = 40$ **c)** $18 + x = 27$

**2.)** **a)** $x - 8 = 12$ **b)** $x - 27 = 13$ **c)** $x - 13 = 18$

 © Mathefritz Verlag Jörg Christmann 2013

# Lösungen:

1.) a) $x = 14$
b) $x = 32$
c) $x = 9$

2.) a) $x = 20$
b) $x = 40$
c) $x = 31$

 © Mathefritz Verlag Jörg Christmann 2013