Einfache Gleichungen II

Beispiel:

$$4x = 28 \mid :4$$

$$\frac{4x}{4} = \frac{28}{4}$$

$$x = 7$$

$$L = \{ 7 \}$$

Probe: $4 \cdot 7 = 28$ ✓

Löse genauso:

1.) **a)** $3x = 33$ **b)** $5x = 45$ **c)** $x \cdot 8 = 32$

2.) **a)** $\frac{1}{2}x = 12$ **b)** $\frac{3}{4}x = 24$ **c)** $x \cdot \frac{5}{6} = 60$

 © Mathefritz Verlag Jörg Christmann 2013

Lösungen:

1.) a) $x = 11$
b) $x = 9$
c) $x = 4$

2.) a) $x = 24$
b) $x = 32$
c) $x = 72$

 © Mathefritz Verlag Jörg Christmann 2013