

Gleichungen – Übungen - Lösungen

1) $\bullet 3x = 13$ $\circ 3x + 5 = 18$ $\circ x = 13$ $\bullet 6x = 26$ $\bullet 3x - 10 = 3$

2)

a) $| : 3$

b) $| - 2y$

c) $| - 1$

3)

a) $x = -2$ *Probe: $LS = RS = -11$*

b) $z = 0$ *Probe: $LS = RS = 1,5 = \frac{3}{2}$*

c) $t = 1$ *Probe: $LS = RS = 1$*

d) $s = -7$ *Probe: $LS = RS = -30$*

e) $y = 4$ *Probe: $LS = RS = \frac{19}{6}$*

4)

a) $m = -4$

b) *jede beliebige Zahl u ist Lösung*

c) *keine Lösung*

d) $x = 5$

e) $x = -2$