

## Lösungen zu Kapitel 1.5, Betragsgleichungen

1)  $L = \left\{ -\frac{1}{4} \right\}$

2)  $L = \{0; 1 - \sqrt{5}\}$

3)  $L = \{1\}$

4)  $L = \{3; 5\}$

5)  $L = \left\{ -\frac{2}{3}; 6 \right\}$

6)  $L = \left\{ \frac{7}{3}; 4 \right\}$

7)  $L = \{-9; 3\}$

8)  $L = \{-2\}$

9)  $L = \{-8; 2\}$

10)  $L = \{2; 3\}$

11)  $L = \{1; 3\}$