

### Faktorzerlegung (Lösungen)

1.  $D = \mathbb{R} \setminus \{-1; 1, 5\}; L = \{1\}$

2.  $2(x - 7)(x + 5)$

3.  $18(x - \frac{1}{6})(x - \frac{1}{3})$