



<b>Übungsaufgaben weitere Themen (alter LP)</b>	<b>W</b>
<b>Betrag</b>	<b>03</b>

1. Bestimme die Lösungsmenge:  $|5x + 2| = 18$
2. Bestimme die Lösungsmenge:  $|5x + 2| = 0$
3. Bestimme die Lösungsmenge:  $|5x + 2| = x + 18$
4. Bestimme die Lösungsmenge:  $|5x + 2| = x - 18$
5. Zeichne den Graphen zur Funktionsgleichung  $y = x - |\frac{1}{2}x + 2|$
6. Bestimme  $a$  und  $b$  so, dass  $|x - a| < b$  die Lösungsmenge  $] - 1; 11[$  hat.