**Äquivalente Gleichungen II**

**Löse folgende Gleichungen durch Äquivalenzumformung.**

**Schreibe die Lösungsmenge.**

|  |
| --- |
| 1. 2(7x + 2) - 5x = - 23 |
| 2. 3(6x + 4) + 8x = - 222 |
| 3. 2(5x + 9) - 3x = 46 |
| 4. 2(7x - 7) - 9x = - 29  |
| 5. 4(6x - 2) + 9x = - 206  |
| 6. 5(9x - 3) - x = 381  |