**Äquivalente Gleichungen IV**

**Löse folgende Gleichungen durch Äquivalenzumformung.**

**Scheibe die Lösungsmenge.**

|  |
| --- |
| 1. (x - 9)(x + 8) = x(x + 3) - 60 |
| 2. -7(x + 3)(x + 1) = 251 + x(-7x + 6) |
| 3. 3(x - 5)(x - 1) = x(3x + 1) - 4 |