



Einfache Gleichungen und Ungleichungen I

Bestimme die Lösungsmenge der folgenden Gleichungen und Ungleichungen.

$$1.) \quad 2x + 5 < 7$$

$$8.) \quad 7x - 2 > 54$$

$$2.) \quad 2x + 10 < -7$$

$$9.) \quad 5x - 5 > 35$$

$$3.) \quad 5 - x < 4$$

$$10.) \quad 9 - 8x > -47$$

$$4.) \quad 10x - 6 > -12$$

$$11.) \quad 7 + 6x < 49$$

$$5.) \quad 8 - 5x = -17$$

$$12.) \quad 8x - 7 = 9$$

$$6.) \quad -9x - 9 = -90$$

$$13.) \quad 8x - 4 = 4$$

$$7.) \quad 1 + x = 9$$

$$14.) \quad 5 + 7x = 19$$