

2. Stegreifarbeit Mathematik am _____
Klasse 8d; Name _____

1. Bestimme die Lösungsmenge:

a) $2x - 1 < 5 \wedge 7 + x \geq 5$; $\mathbb{G} = \mathbb{N}_0$; Lösungsmenge in aufzählender Form

b) $5 - 3x \leq 20 \wedge 3x > 8 - x$; $\mathbb{G} = \mathbb{Q}$

c) $2 - x > 7 \wedge 9 \geq 2 - x$; $\mathbb{G} = \mathbb{V}_2$

2. Berechne die Lösungsmenge der Doppelungleichung.

$$2x - 8 \leq 5 - 3x < 12x$$