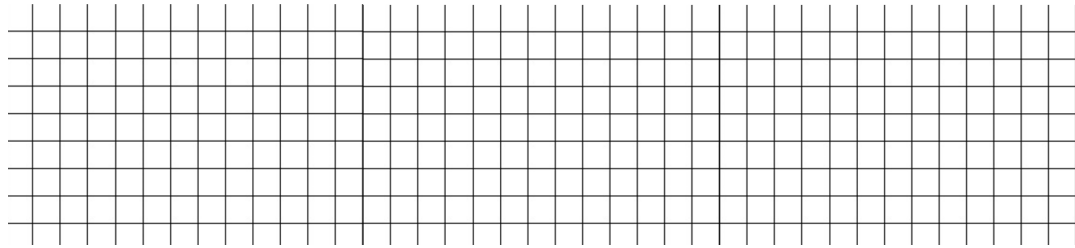
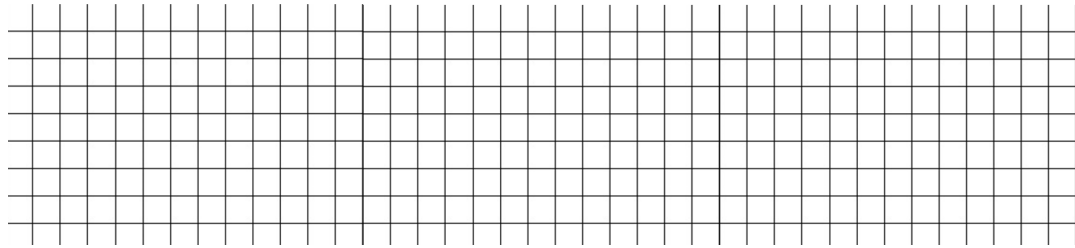
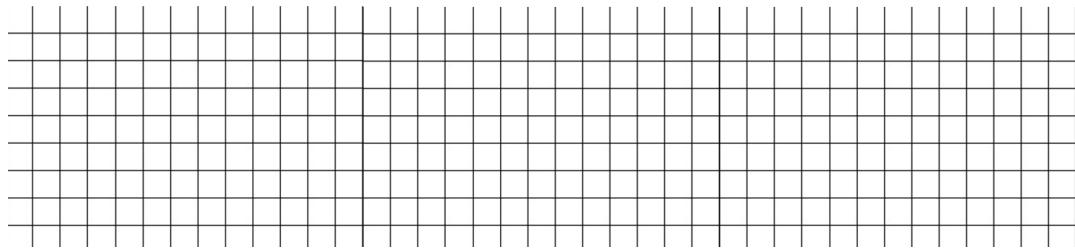


Lineare Ungleichungen

1. Berechne jeweils die Lösungsmenge mit Hilfe von Äquivalenzumformungen.

	Ungleichung
a)	$7x+10 < 2x-5$
	
	L =
b)	$-20 < 7x+1$
	
	L =
c)	$23y-46 \geq 0$
	
	L =

2. Der Umfang eines Rechtecks soll höchstens 60cm betragen. Die eine Seite ist dreimal so lang wie die andere. Wie lang sind die Rechtecksseiten höchstens?

