

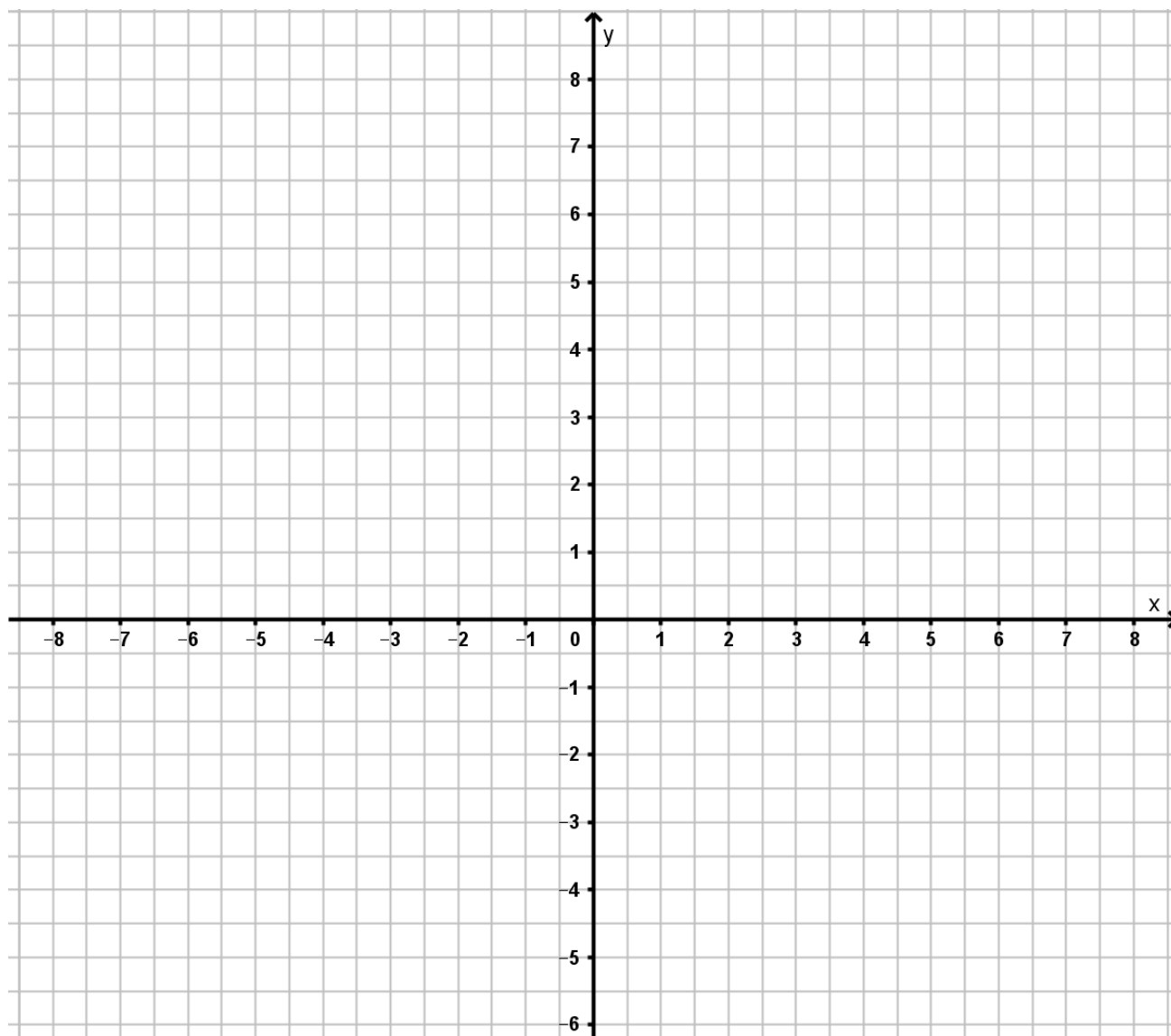
Geraden zeichnen im Koordinatensystem

Arbeitsbogen II (zu Video 3 und 4)



Zeichne die folgenden Geraden in das Koordinatensystem.

Gleichung	Skizze mit Steigungsdreieck	Gleichung	Skizze mit Steigungsdreieck
$g_1: y = -8x + 0,5$		$g_4: y = -\frac{1}{4}x + 7$	
$g_2: y = \frac{5}{6}x - 2$		$g_5: y = 4x - 4,5$	
$g_3: y = -3x - 6$		$g_6: y = \frac{1}{3}x + 2$	

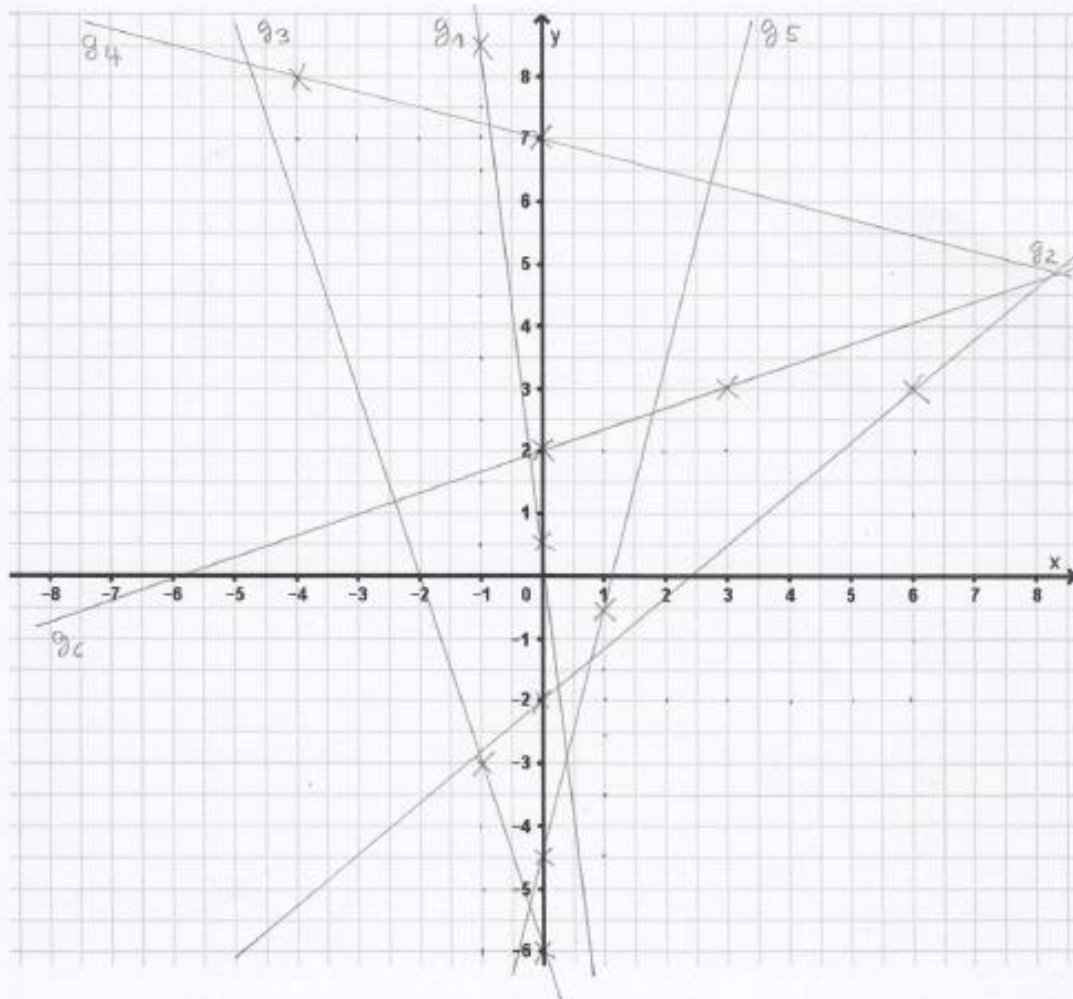


Geraden zeichnen im Koordinatensystem
Arbeitsbogen II (zu Video 3 und 4)



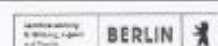
Zeichne die folgenden Geraden in das Koordinatensystem.

Gleichung	Skizze mit Steigungsdreieck	Gleichung	Skizze mit Steigungsdreieck
$g_1: y = -8x + 0,5$	$m = -\frac{8}{1}$	$g_4: y = -\frac{1}{4}x + 7$	
$g_2: y = \frac{5}{6}x - 2$		$g_5: y = 4x - 4,5$	$m = \frac{4}{1}$
$g_3: y = -3x - 6$	$m = -\frac{3}{1}$	$g_6: y = \frac{1}{3}x + 2$	



CC BY-SA 4.0

Susanne Pfender, iMINT-Akademie Berlin, Fachset Mathematik für



M_SaLzH02
Stand: 15.01.2021



CC BY-SA 4.0

Susanne Pfender, iMINT-Akademie Berlin, Fachset Mathematik für

Senatsverwaltung
für Bildung, Jugend
und Familie

BERLIN



M_SaLzH02
Stand: 15.01.2021