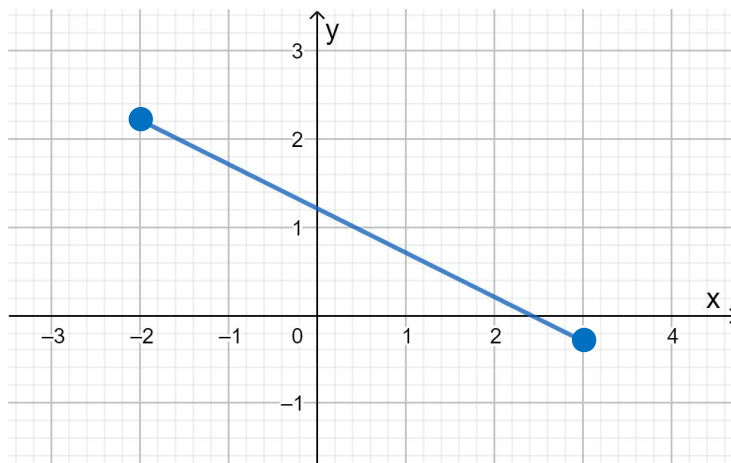


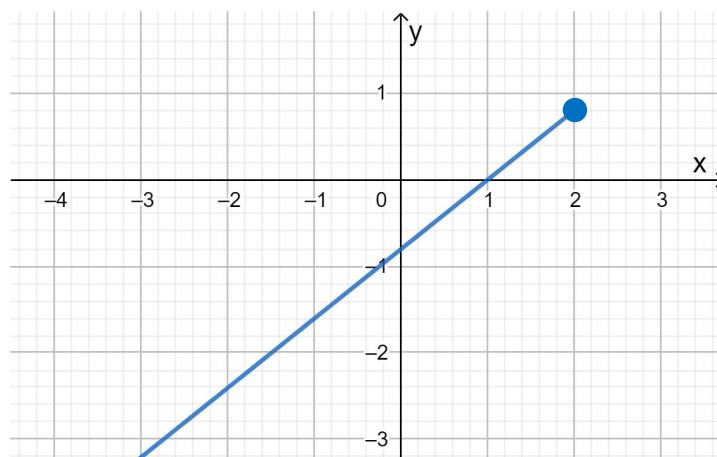
43/12 b) $W = [-0,3; 2,2]$

a)



43/13 b) $W =]-\infty; 0,8]$

a)



74/8 a) parallel b) Schnitt c) Schnitt d) identisch e) senkrechter Schnitt f) Schnitt
g) Schnitt h) Schnitt (*falls in g_1 allerdings $3y$ gemeint ist statt $3x$: sogar senkrechter Schnitt!*)

82/2 a) $L =]-\infty; 6[$ b) $L =]1; \infty[$ c) $L =]-\infty; 4,5]$ d) $L = \{ \}$ e) $L =]\frac{1}{6}; \infty[$

f) $L =]-\infty; \frac{1}{3}]$ g) $L =]-\frac{20}{13}; \infty[$ h) $L =]-\infty; -\frac{8}{3}[$ i) $L =]2; \infty[$ k) $L =]-\infty; -5]$

l) $L =]1; \infty[$ m) $L =]2; \infty[$

77/2

a) $b = 0$: unendlich viele Lösungen; $b \neq 0$: $x = -\frac{b}{2}$

b) $c = 0$: keine Lösung; $c \neq 0$: $x = -\frac{3+4c}{c} = -\frac{3}{c} - 4$

f) $m = 1$: unendlich viele Lösungen; $m \neq 1$: $x = m - 1$

g) $x = \frac{4}{3}p + \frac{2}{3}q$ für alle $p, q \in \mathbb{R}$

78/4 a) $S_x(3|0); S_y(0|-3t)$ b) $S_x(-0,5|0); S_y(0|t)$ c) $S_x(\frac{2}{3}|0); S_y(0|\frac{2}{t})$ d) $S_x(\frac{3}{2}|0); S_y(0|-\frac{3}{4}t)$