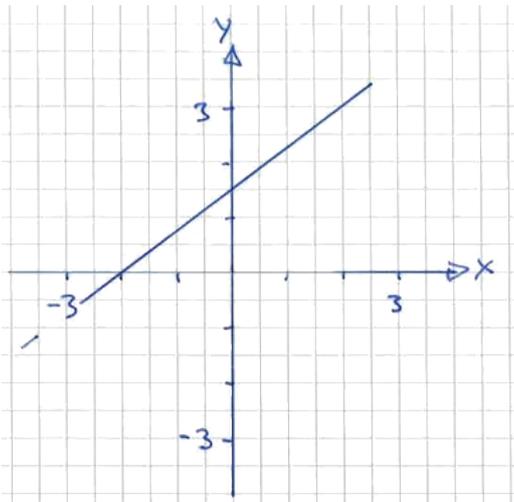
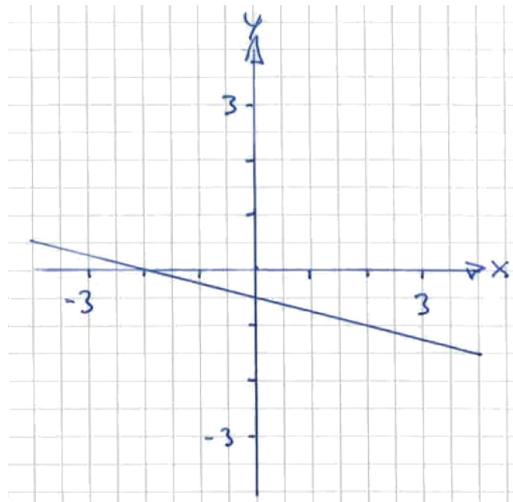


(1) Zeichne ein Steigungsdreieck ein und bestimme die Funktionsgleichung.

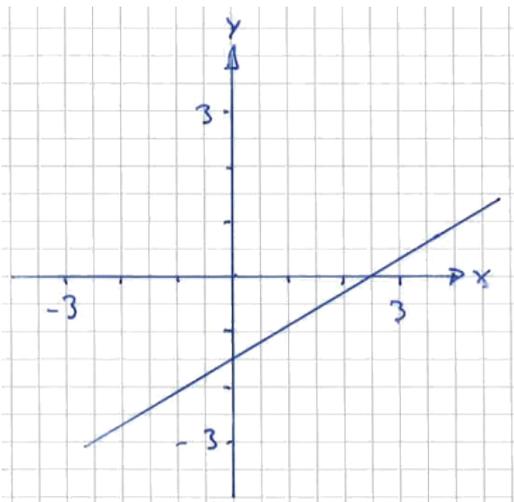
a)



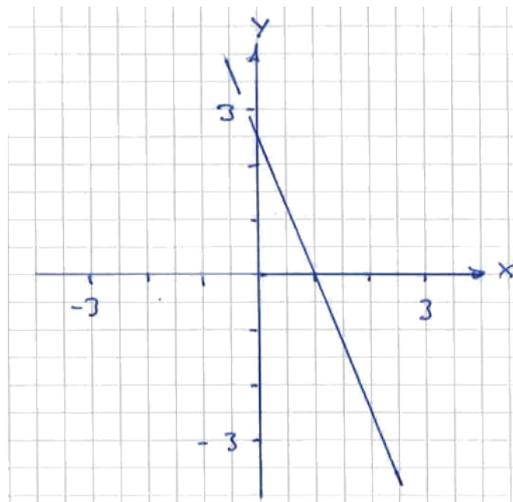
b)



c)



d)



(2) Lege eine Gerade durch die beiden Punkte und bestimme die Funktionsgleichung.

a)  $P(-2/-1); Q(2/3)$

b)  $P(-3/2.5); Q(2/0)$

c)  $P(-3/1); Q(1.5/-2)$

d)  $P(0/-2); Q(3/2)$

(3) Zeichne den Graph. Bei Punkt P wird die x-Achse geschnitten. Wie lauten seine Koordinaten?

a)  $y = \frac{1}{3}x - 1$

b)  $y = -3x - 3$

c)  $y = \frac{5}{2}x - 5$

d)  $y = -\frac{1}{2}x + \frac{3}{2}$