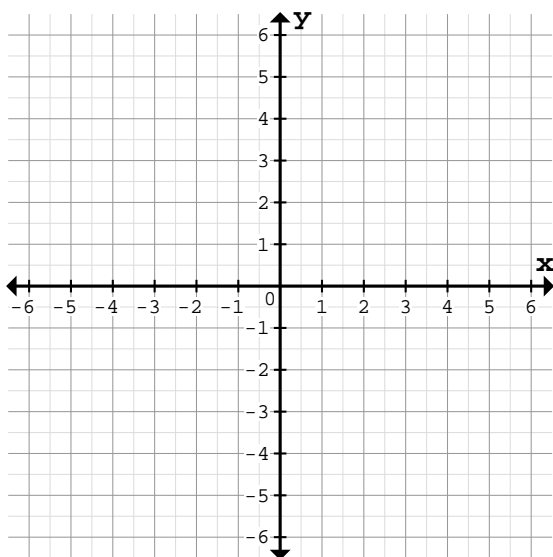


**Bestimme die Funktionsgleichung des Graphen durch Punkt P und den Ursprung(0/0):**

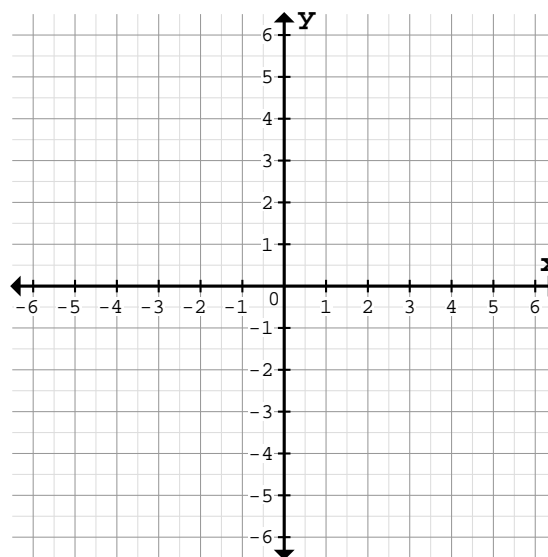
① a)



Vorgegebener Punkt: **P(-3/-3)**

Funktionsgleichung: **f(x)=**

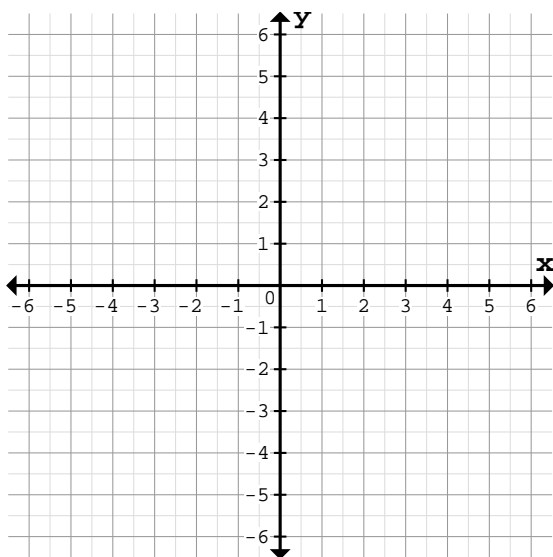
b)



Vorgegebener Punkt: **P(4/-5)**

Funktionsgleichung: **f(x)=**

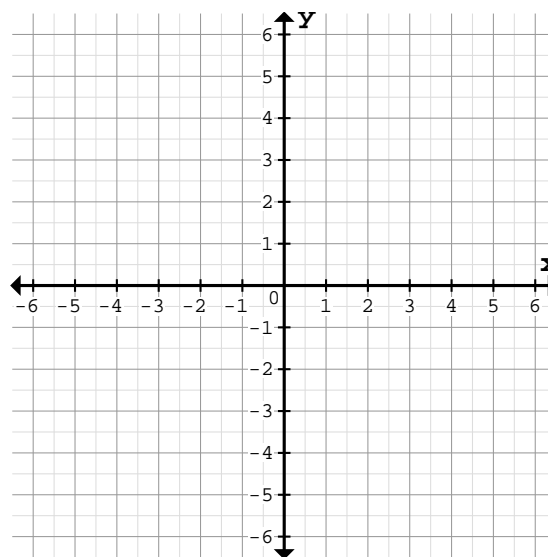
② a)



Vorgegebener Punkt: **P(3/-5)**

Funktionsgleichung: **f(x)=**

b)

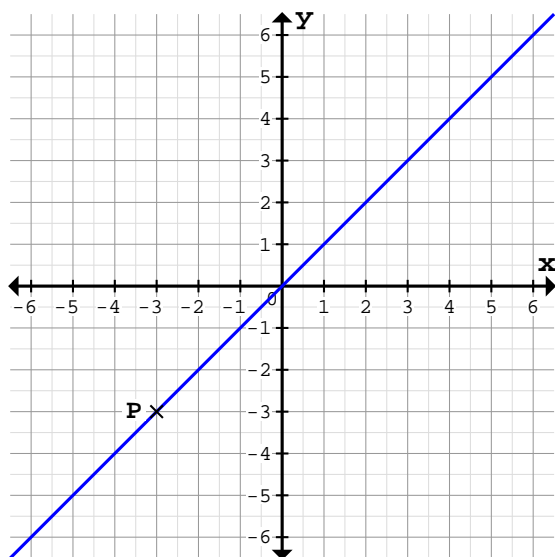


Vorgegebener Punkt: **P(3/-2)**

Funktionsgleichung: **f(x)=**

Bestimme die Funktionsgleichung des Graphen durch Punkt P und den Ursprung(0/0):

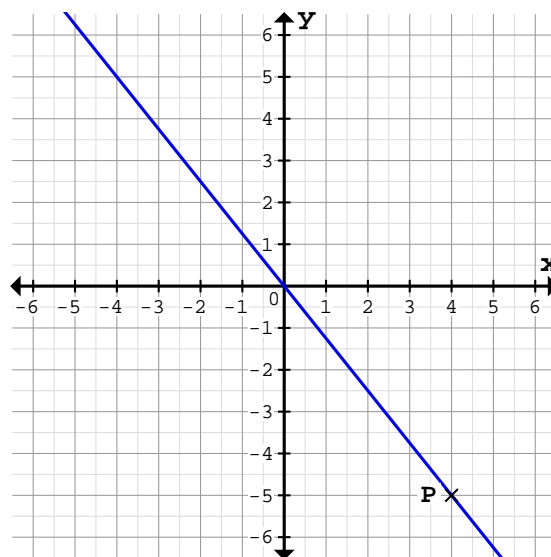
1 a)



Vorgegebener Punkt:  $P(-3/-3)$

Funktionsgleichung:  $f(x) = x$

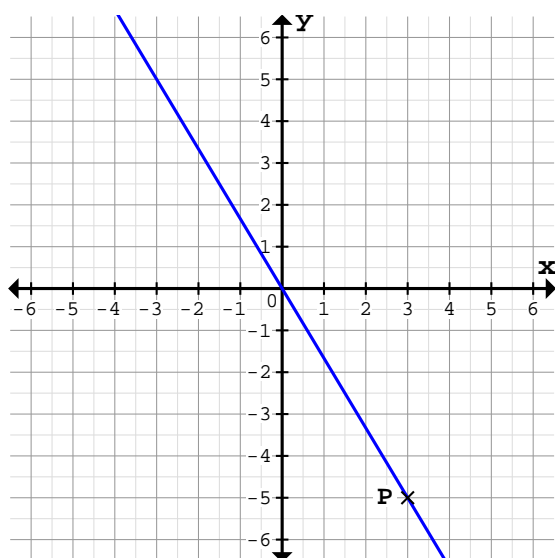
b)



Vorgegebener Punkt:  $P(4/-5)$

Funktionsgleichung:  $f(x) = -\frac{5}{4}x$

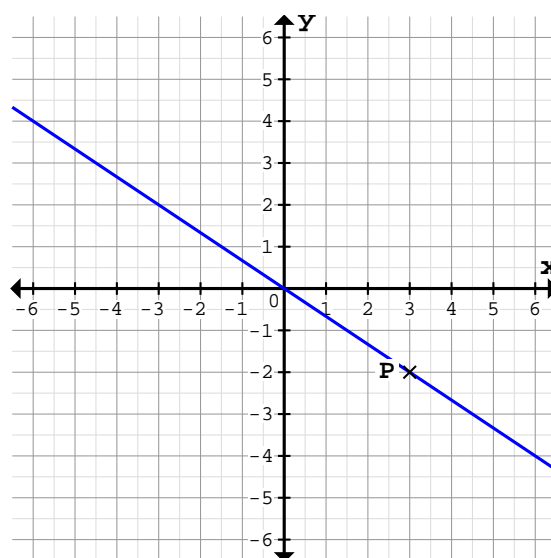
2 a)



Vorgegebener Punkt:  $P(3/-5)$

Funktionsgleichung:  $f(x) = -\frac{5}{3}x$

b)



Vorgegebener Punkt:  $P(3/-2)$

Funktionsgleichung:  $f(x) = -\frac{2}{3}x$