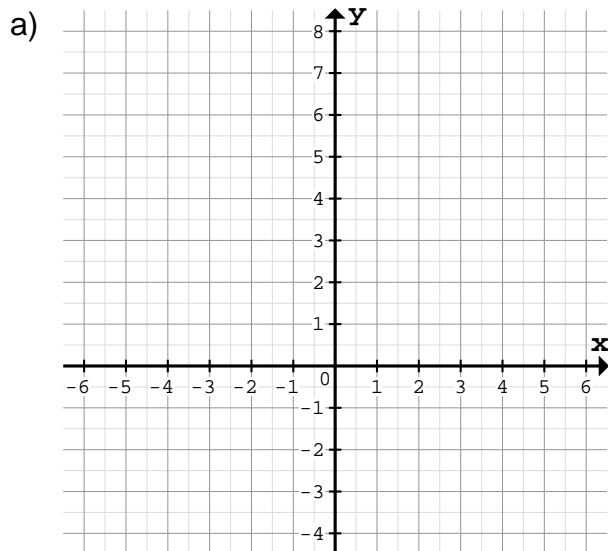


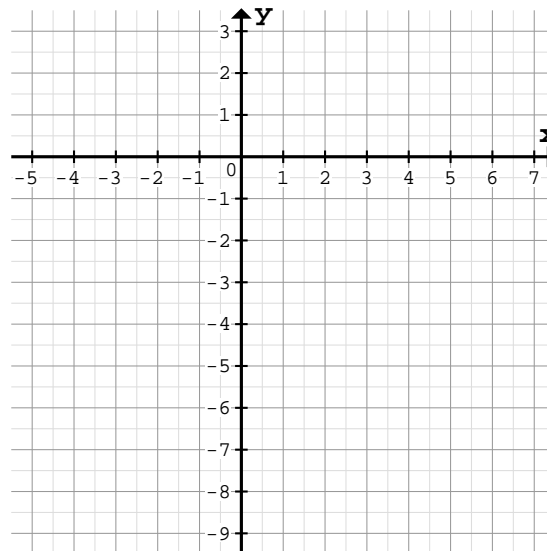
Zeichne den Graph mit Hilfe eines Steigungsdreiecks am Schnittpunkt mit der y-Achse:

1



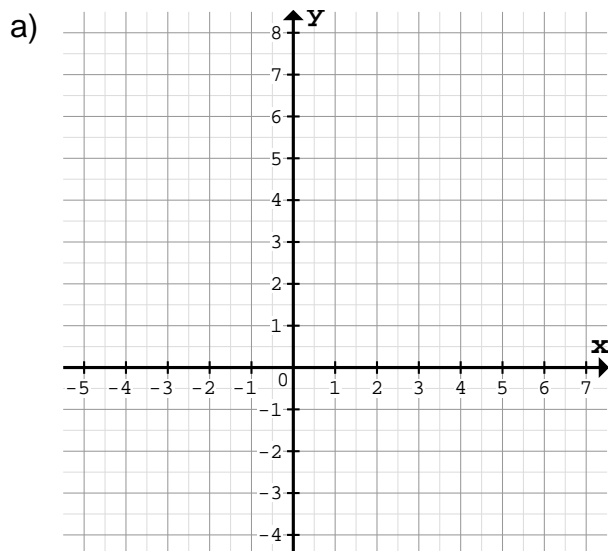
| | |
|-----------------------------|-----------------------|
| $f(x) = -3x + 4$ | Schnittpunkt: S() |
| Horizontale Schritte: _____ | |
| Vertikale Schritte: _____ | |

b)



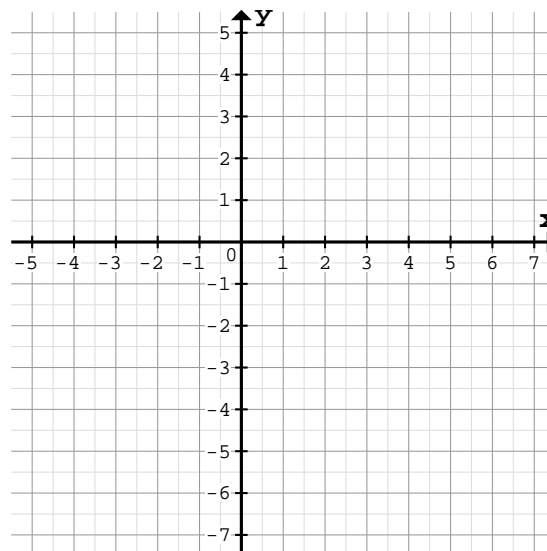
| | |
|-----------------------------|-----------------------|
| $f(x) = \frac{3}{2}x - 4$ | Schnittpunkt: S() |
| Horizontale Schritte: _____ | |
| Vertikale Schritte: _____ | |

2



| | |
|-----------------------------|-----------------------|
| $f(x) = -\frac{1}{2}x + 3$ | Schnittpunkt: S() |
| Horizontale Schritte: _____ | |
| Vertikale Schritte: _____ | |

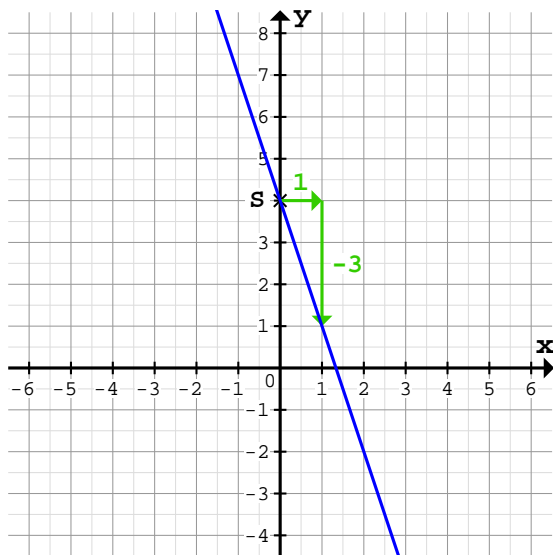
b)



| | |
|-----------------------------|-----------------------|
| $f(x) = \frac{2}{3}x - 2$ | Schnittpunkt: S() |
| Horizontale Schritte: _____ | |
| Vertikale Schritte: _____ | |

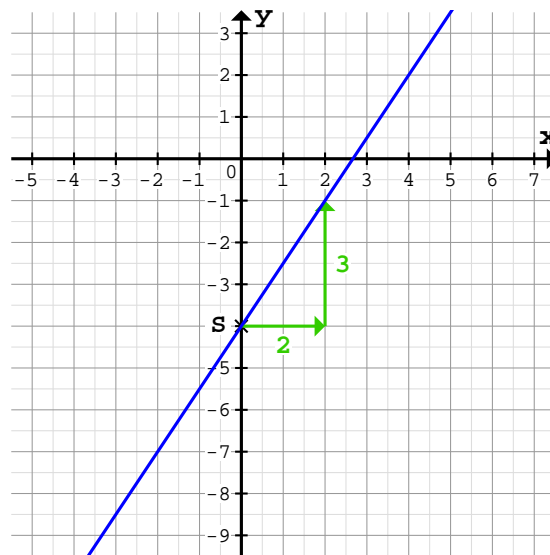
Zeichne den Graph mit Hilfe eines Steigungsdreiecks am Schnittpunkt mit der y-Achse:

1 a)



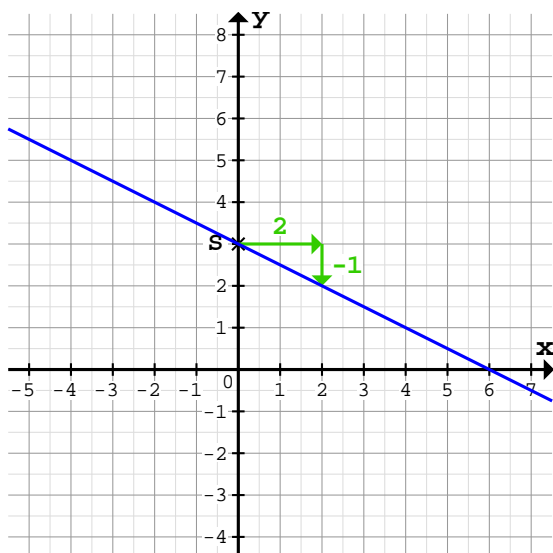
| | |
|-------------------------------------|------------------------|
| $f(x) = -3x + 4$ | Schnittpunkt: $S(0/4)$ |
| Horizontale Schritte: 1 nach rechts | |
| Vertikale Schritte: 3 nach unten | |

b)



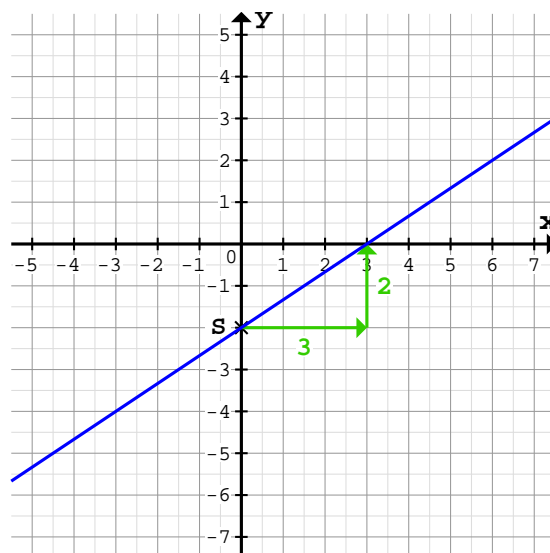
| | |
|-------------------------------------|-------------------------|
| $f(x) = \frac{3}{2}x - 4$ | Schnittpunkt: $S(0/-4)$ |
| Horizontale Schritte: 2 nach rechts | |
| Vertikale Schritte: 3 nach oben | |

2 a)



| | |
|-------------------------------------|------------------------|
| $f(x) = -\frac{1}{2}x + 3$ | Schnittpunkt: $S(0/3)$ |
| Horizontale Schritte: 2 nach rechts | |
| Vertikale Schritte: 1 nach unten | |

b)



| | |
|-------------------------------------|-------------------------|
| $f(x) = \frac{2}{3}x - 2$ | Schnittpunkt: $S(0/-2)$ |
| Horizontale Schritte: 3 nach rechts | |
| Vertikale Schritte: 2 nach oben | |