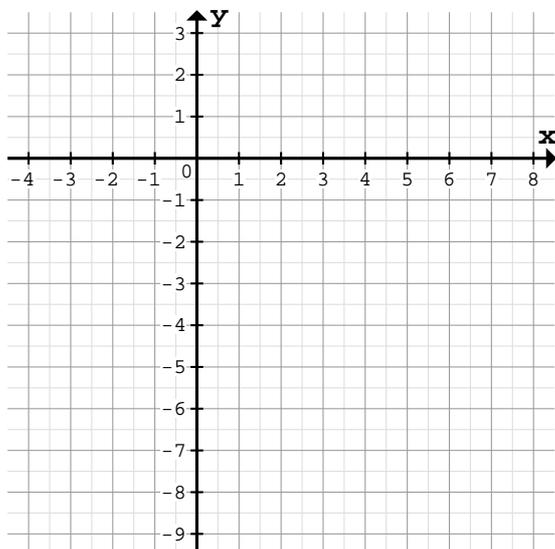


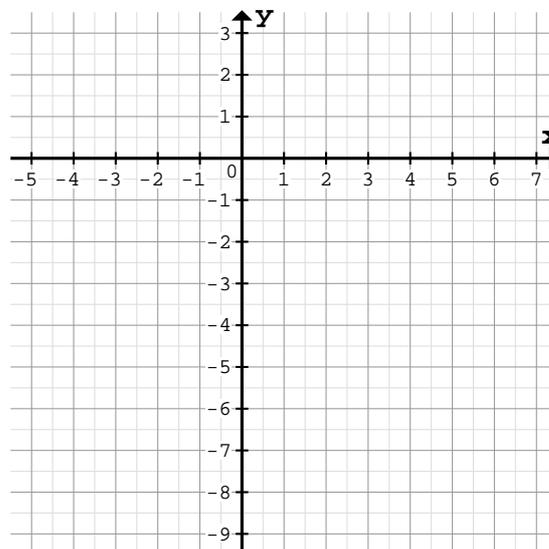
Zeichne den Graph mit Hilfe eines Steigungsdreiecks am Schnittpunkt mit der y-Achse:

1 a)



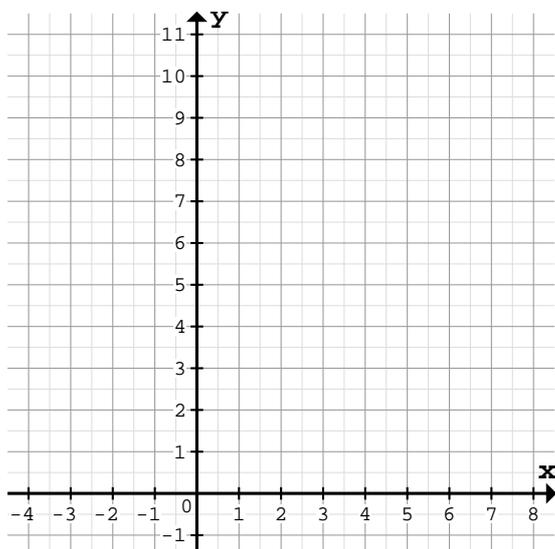
| | |
|-----------------------------|-----------------------|
| $f(x) = \frac{3}{4}x - 4$ | Schnittpunkt: S() |
| Horizontale Schritte: _____ | |
| Vertikale Schritte: _____ | |

b)



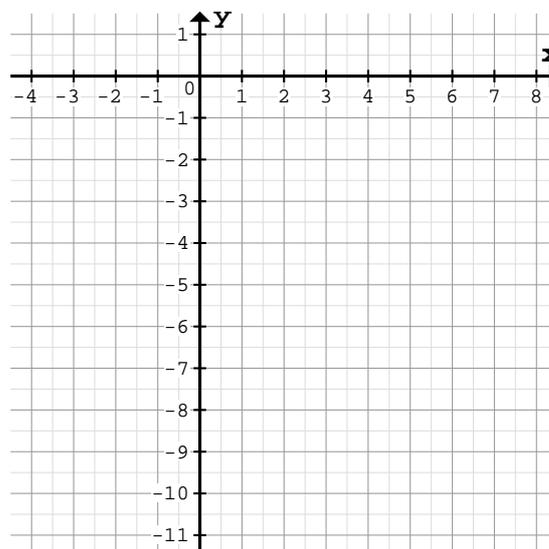
| | |
|-----------------------------|-----------------------|
| $f(x) = -\frac{3}{2}x - 1$ | Schnittpunkt: S() |
| Horizontale Schritte: _____ | |
| Vertikale Schritte: _____ | |

2 a)



| | |
|-----------------------------|-----------------------|
| $f(x) = \frac{4}{5}x + 3$ | Schnittpunkt: S() |
| Horizontale Schritte: _____ | |
| Vertikale Schritte: _____ | |

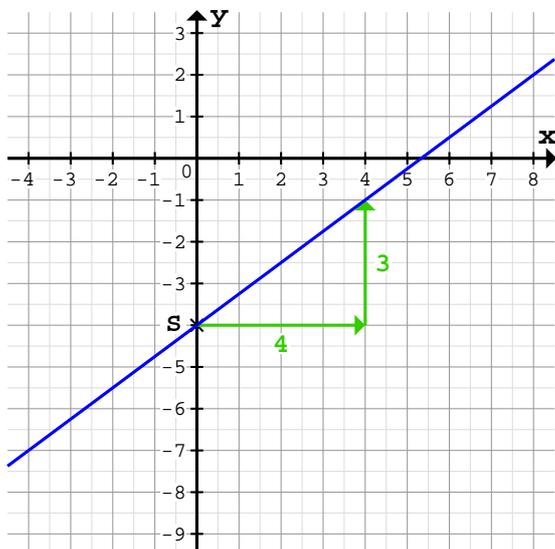
b)



| | |
|-----------------------------|-----------------------|
| $f(x) = -\frac{3}{5}x - 4$ | Schnittpunkt: S() |
| Horizontale Schritte: _____ | |
| Vertikale Schritte: _____ | |

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

1 a)

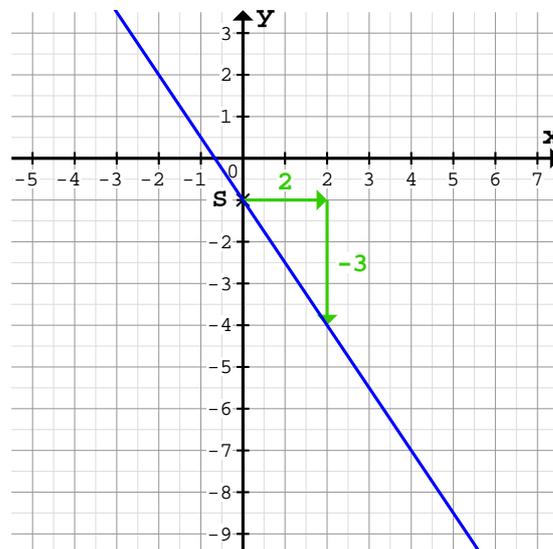


$f(x) = \frac{3}{4}x - 4$ Schnittpunkt: $S(0/-4)$

Horizontale Schritte: 4 nach rechts

Vertikale Schritte: 3 nach oben

b)

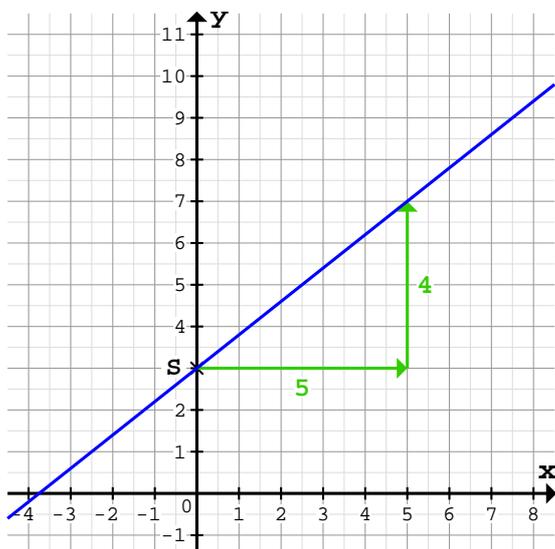


$f(x) = -\frac{3}{2}x - 1$ Schnittpunkt: $S(0/-1)$

Horizontale Schritte: 2 nach rechts

Vertikale Schritte: 3 nach unten

2 a)

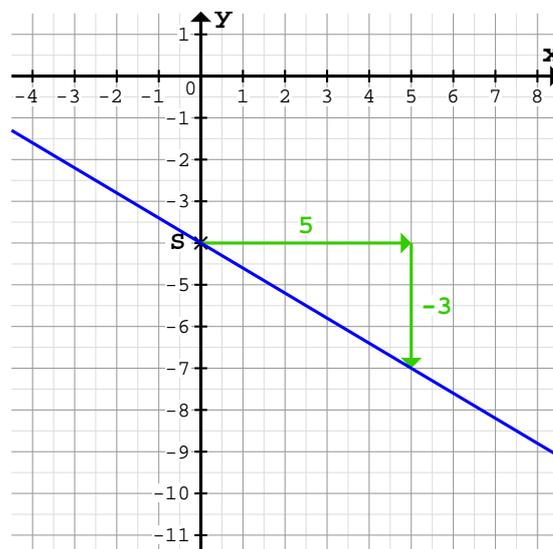


$f(x) = \frac{4}{5}x + 3$ Schnittpunkt: $S(0/3)$

Horizontale Schritte: 5 nach rechts

Vertikale Schritte: 4 nach oben

b)



$f(x) = -\frac{3}{5}x - 4$ Schnittpunkt: $S(0/-4)$

Horizontale Schritte: 5 nach rechts

Vertikale Schritte: 3 nach unten