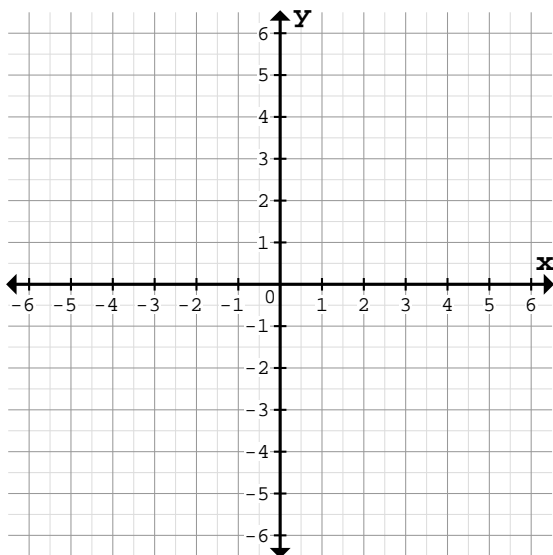


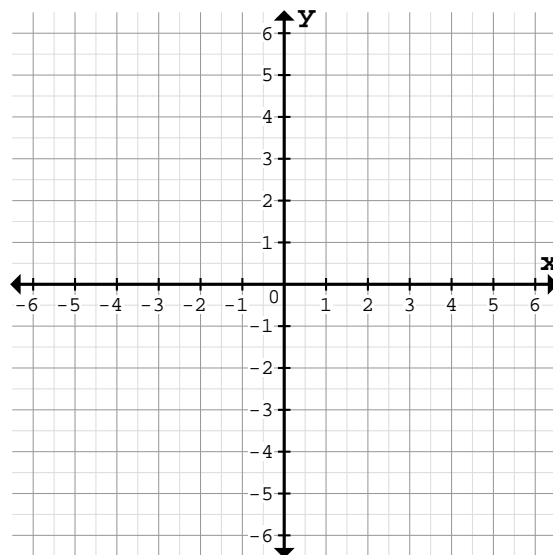
Zeichne den Graph mit Hilfe eines Steigungsdreiecks am Koordinatenursprung(0/0):

1 a)



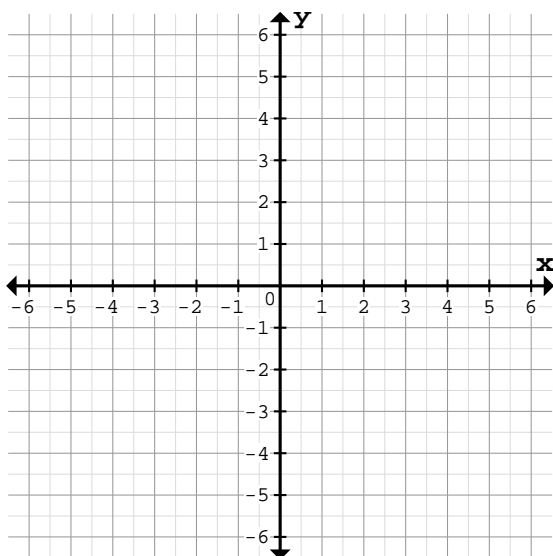
| | |
|-----------------------|-----------------|
| $f(x) = -2x$ | Steigung: $m =$ |
| Horizontale Schritte: | |
| Vertikale Schritte: | |

b)



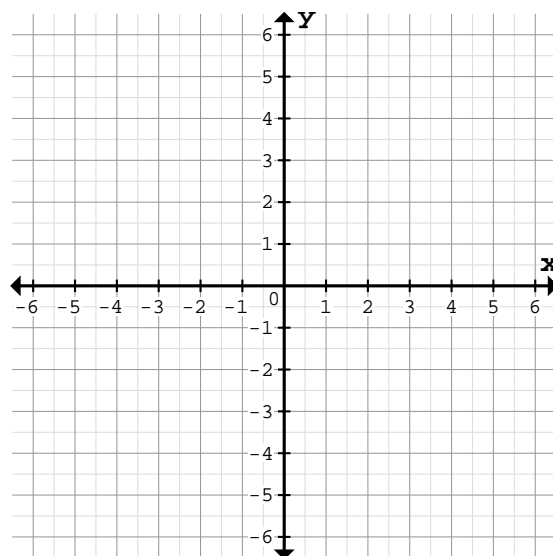
| | |
|-----------------------|-----------------|
| $f(x) = \frac{4}{5}x$ | Steigung: $m =$ |
| Horizontale Schritte: | |
| Vertikale Schritte: | |

2 a)



| | |
|------------------------|-----------------|
| $f(x) = -\frac{6}{5}x$ | Steigung: $m =$ |
| Horizontale Schritte: | |
| Vertikale Schritte: | |

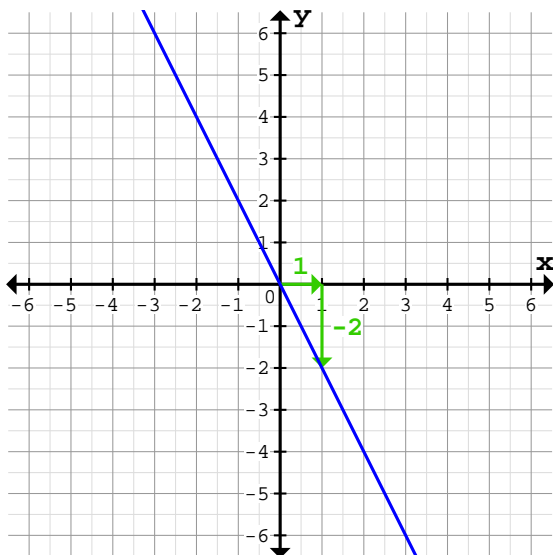
b)



| | |
|-----------------------|-----------------|
| $f(x) = \frac{2}{5}x$ | Steigung: $m =$ |
| Horizontale Schritte: | |
| Vertikale Schritte: | |

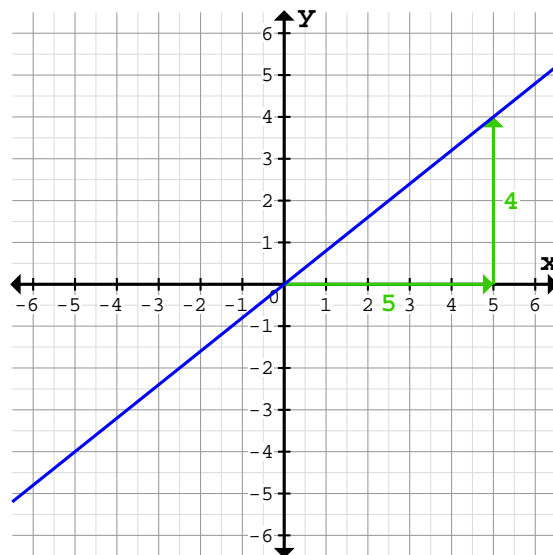
Zeichne den Graph mit Hilfe eines Steigungsdreiecks am Koordinatenursprung(0/0):

1 a)



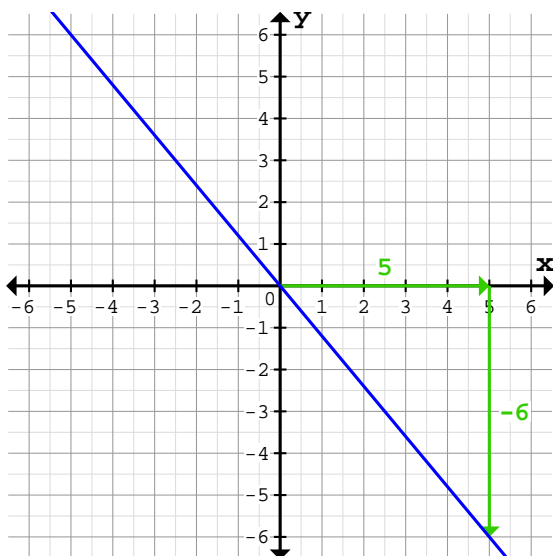
| | | |
|-----------------------|-----------|---------------|
| $f(x) = -2x$ | Steigung: | $m = -2$ |
| Horizontale Schritte: | | 1 nach rechts |
| Vertikale Schritte: | | 2 nach unten |

b)



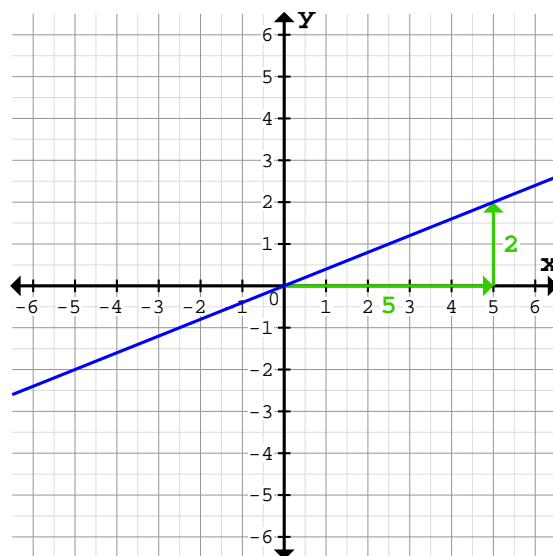
| | | |
|-----------------------|-----------|-------------------|
| $f(x) = \frac{4}{5}x$ | Steigung: | $m = \frac{4}{5}$ |
| Horizontale Schritte: | | 5 nach rechts |
| Vertikale Schritte: | | 4 nach oben |

2 a)



| | | |
|------------------------|-----------|--------------------|
| $f(x) = -\frac{6}{5}x$ | Steigung: | $m = -\frac{6}{5}$ |
| Horizontale Schritte: | | 5 nach rechts |
| Vertikale Schritte: | | 6 nach unten |

b)



| | | |
|-----------------------|-----------|-------------------|
| $f(x) = \frac{2}{5}x$ | Steigung: | $m = \frac{2}{5}$ |
| Horizontale Schritte: | | 5 nach rechts |
| Vertikale Schritte: | | 2 nach oben |