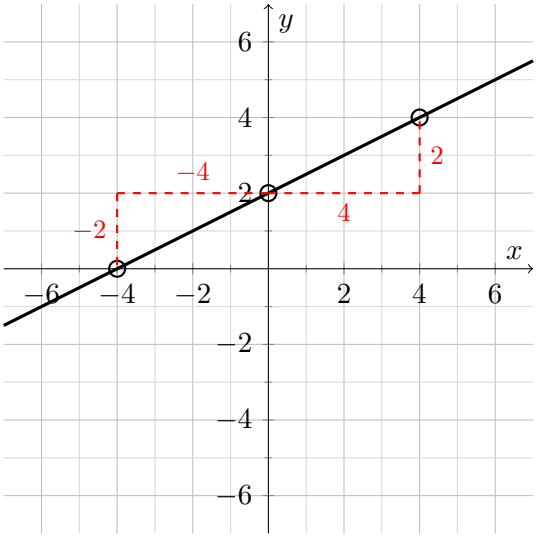
DAS MATHEBUCH – Lösung zu Aufgabe ueNunt

Zeichnen Sie die angegebenen Geraden in je ein Koordinatensystem.

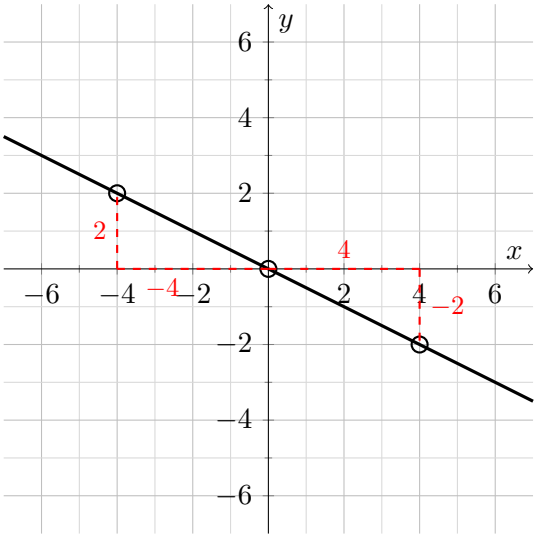
a) $y = 0.5x + 2$

$$y = 0.5x + 2 = \frac{1}{2}x + 2 = \frac{2}{4}x + 2$$



b) $y = -\frac{x}{2}$

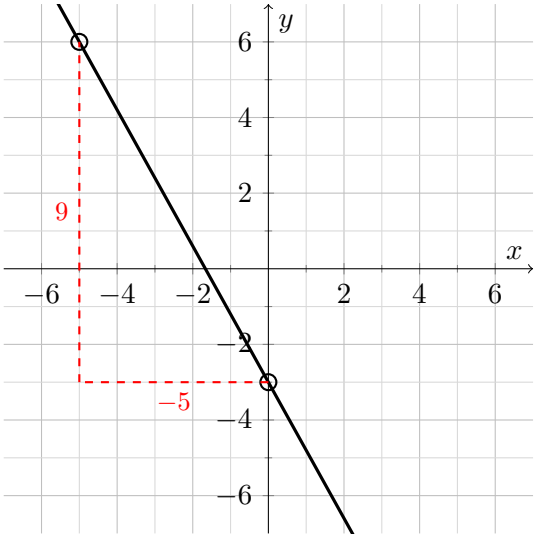
$$y = -\frac{x}{2} = -\frac{1}{2}x = -\frac{2}{4}x$$



DAS MATHEBUCH – erstellt von Sebastian Wenner
Alle Rechte vorbehalten. Das Buch als kostenloser PDF-Download und Lösungsvideos auf **dasmathebuch.de**

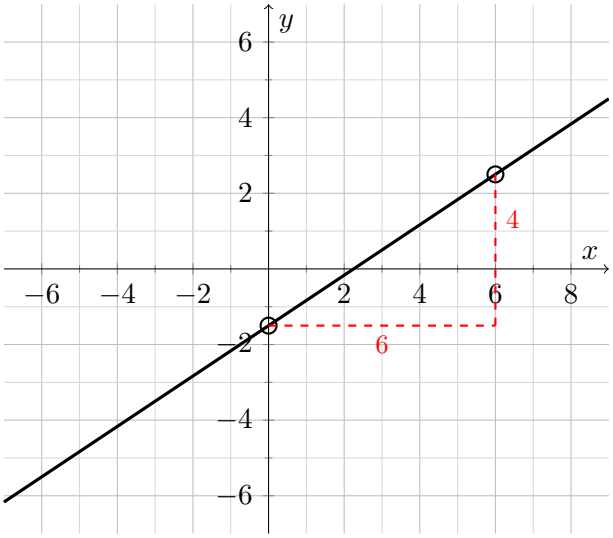
c) $y = -1.8x - 3$

$$y = -1.8x - 3 = -\frac{9}{5}x - 3$$



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

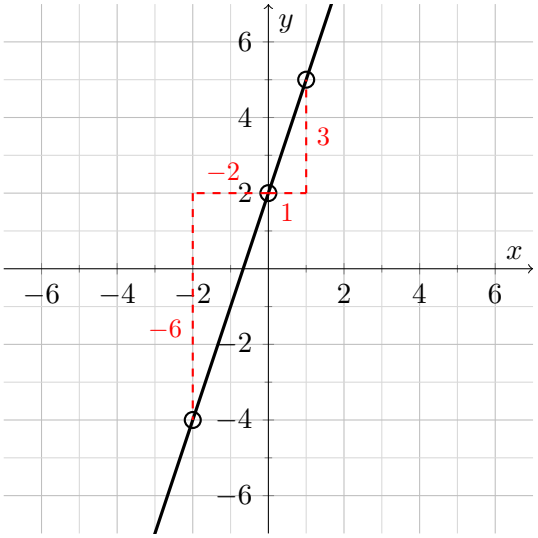
$$y = -\frac{3}{2} + \frac{2}{3}x = \frac{2}{3}x - \frac{3}{2} = \frac{4}{6}x - \frac{3}{2}$$



DAS MATHEBUCH – erstellt von Sebastian Wenner
Alle Rechte vorbehalten. Das Buch als kostenloser PDF-Download und Lösungsvideos auf **dasmathebuch.de**

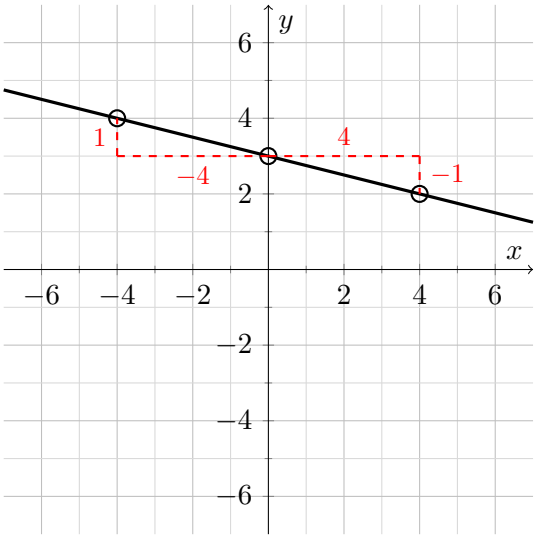
e) $3x + 2 = y$

$$y = 3x + 2 = \frac{3}{1}x + 2 = \frac{6}{2}x + 2$$



f) $y - 3 = -\frac{1}{4}x$

$$y - 3 = -\frac{1}{4}x \qquad | +3$$
$$y = -\frac{1}{4}x + 3$$



DAS MATHEBUCH – erstellt von Sebastian Wenner
Alle Rechte vorbehalten. Das Buch als kostenloser PDF-Download und Lösungsvideos auf **dasmathebuch.de**