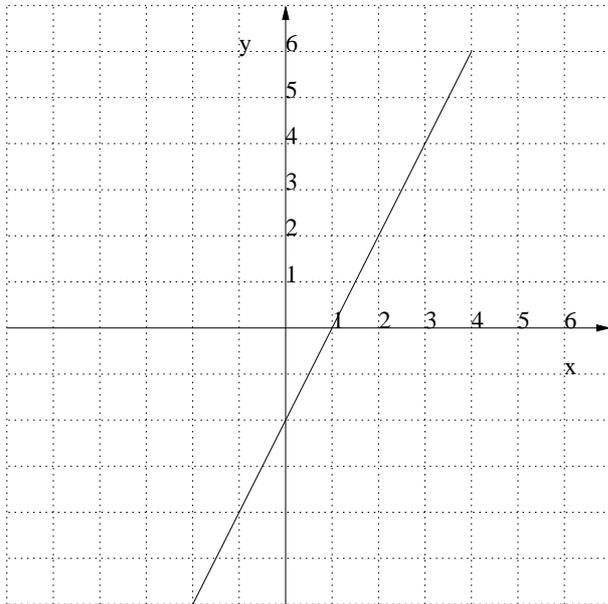


- A1. Zeichne die Graphen der Funktion $f(x) = x^2 - x - 2$ für die x -Werte von -2 bis 3.
 A2. Welche Funktionsgleichung hat die Funktion, die im folgenden Bild dargestellt ist?



- A3. Bestimme jeweils die geforderte Darstellungsform:
 a) Gegeben: A(2/1), B(5/4); Gesucht: Einen Punkt und die Steigung
 b) Gegeben: Steigung 3, A(4/3); Gesucht: Ein weiterer Punkt
 c) Gegeben: $y-3 = 2(x-2)$; Gesucht: Einen Punkt und die Steigung
 d) Gegeben: A(4/5) Steigung 2; Gesucht: Die Funktionsgleichung
 e) Gegeben: A(4/2), B(6/4); Gesucht: Die Funktionsgleichung
 f) Gegeben: $f(x)=3x-1$; Gesucht: Zwei Punkte
- A4. In welchem Punkt schneiden sich die Geraden $y = x + 1$ und $y = 2x - 1$?