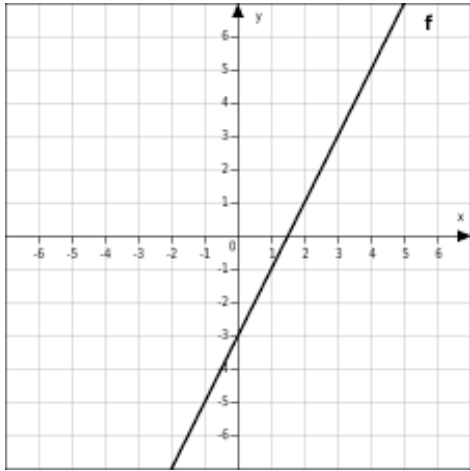
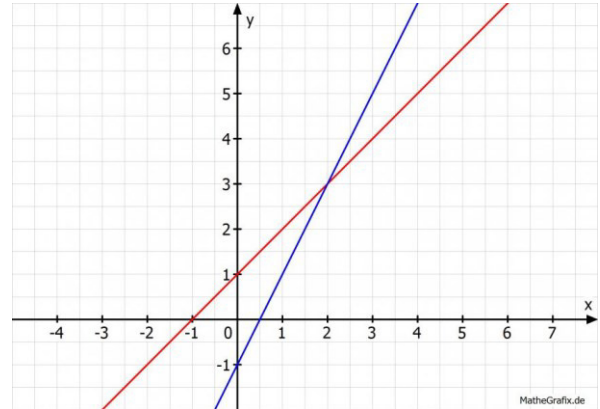


Übungen Funktionen – Bestimme die Funktionsgleichungen

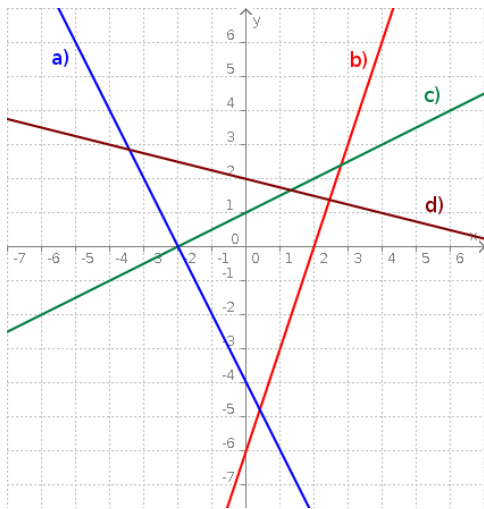
Aufgabe 1



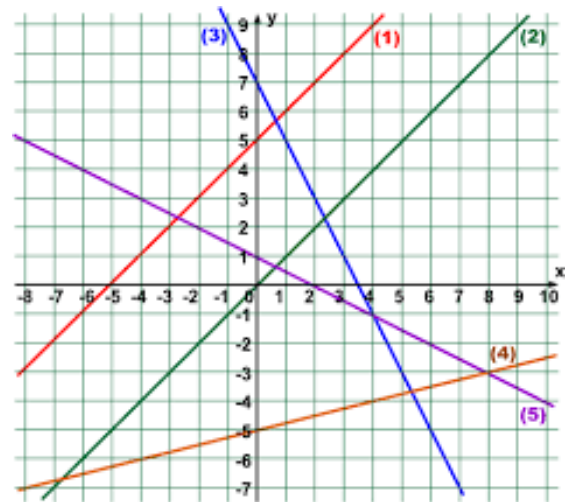
Aufgabe 2



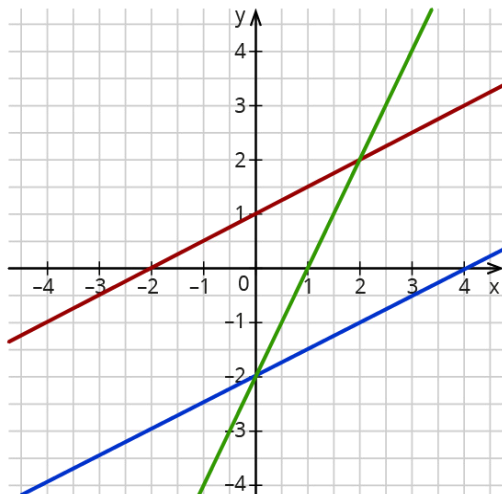
Aufgabe 3



Aufgabe 4



Aufgabe 5



Lösungen

- Aufgabe 1: $y = 2x - 3$
- Aufgabe 2: rot: $y = x + 1$ blau: $y = 2x - 1$
- Aufgabe 3: a) $y = -2x - 4$ b) $y = 3x - 6$
 c) $y = \frac{1}{2}x + 1$ d) $y = -\frac{1}{4}x + 2$
- Aufgabe 4: 1) $y = x + 5$ 2) $y = x$
 3) $y = -2x + 7$ 4) $y = \frac{1}{4}x - 5$
 5) $y = -\frac{1}{2}x + 1$
- Aufgabe 5: rot: $y = \frac{1}{2}x + 1$
 grün: $y = 2x - 2$
 blau: $y = \frac{1}{2}x - 2$