

Funktionen zuordnen

 Sieh Dir zunächst das Video an.



Erklärvideo - lineare Funktion

Hier werden die Einflüsse von m und n erklärt, allerdings werden für m und n andere Buchstaben verwendet. Außerdem wird auch die Verwendung des Steigungsdreiecks erklärt.

Link: <https://youtu.be/InvBXdfnrx4>



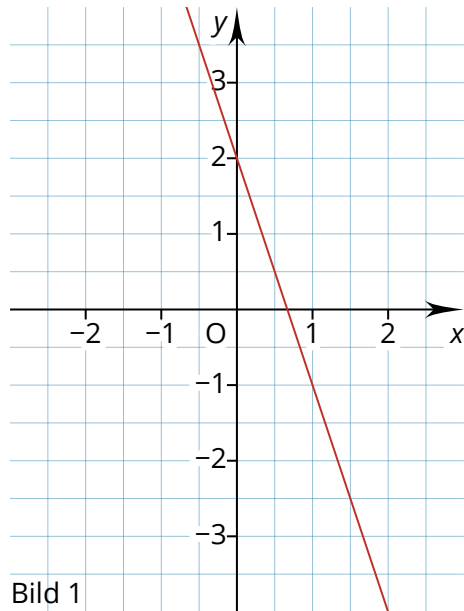
YouTube-
Video

 Die Aufgaben findest Du auf den nächsten Seiten.

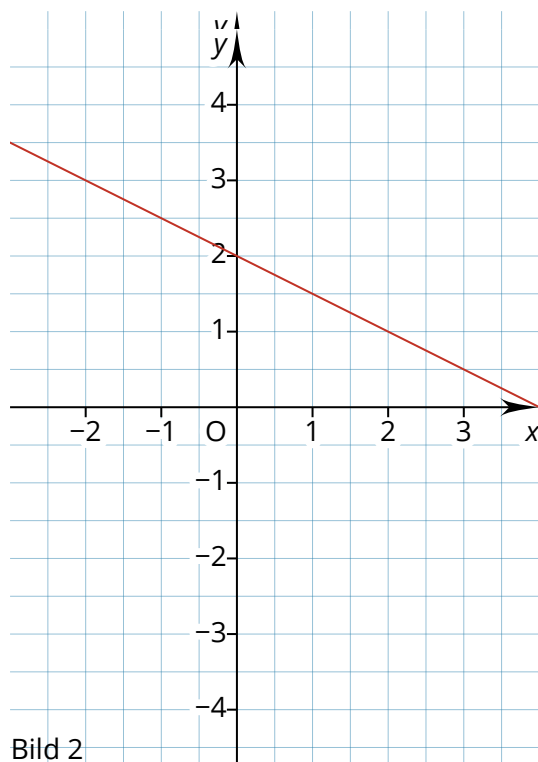
Hier siehst Du verschiedene Funktionsgraphen.

Wie lauten die Funktionsgleichungen?

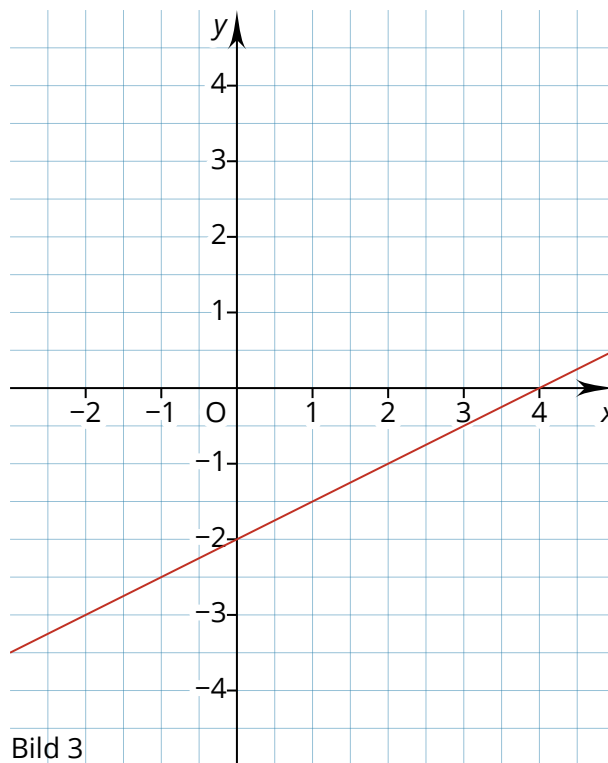
Trage die Steigung (m), den y-Abschnitt (n) und die Funktionsgleichung jeweils in die Tabelle ein!



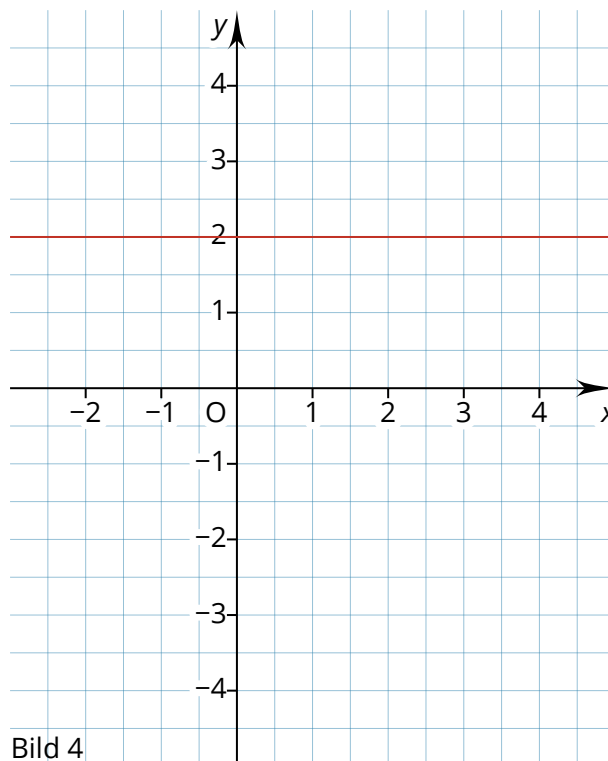
m	n	$y = f(x) =$



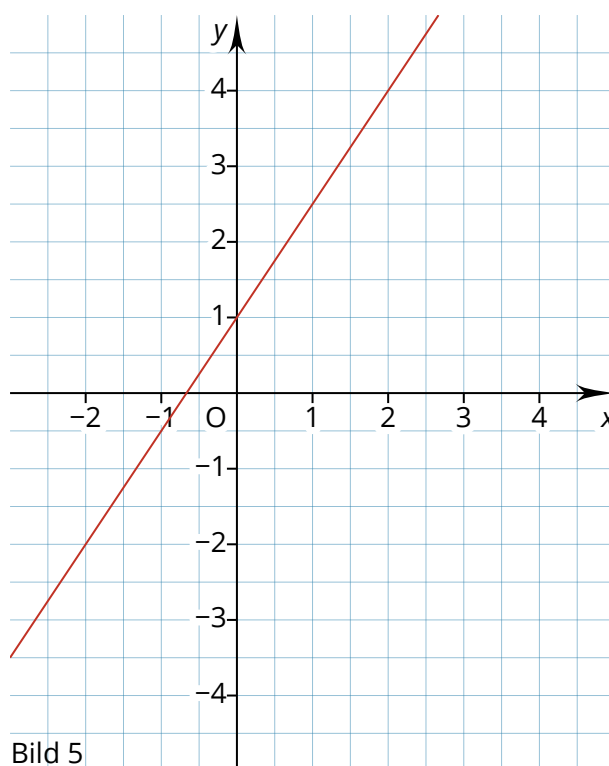
m	n	$y = f(x) =$



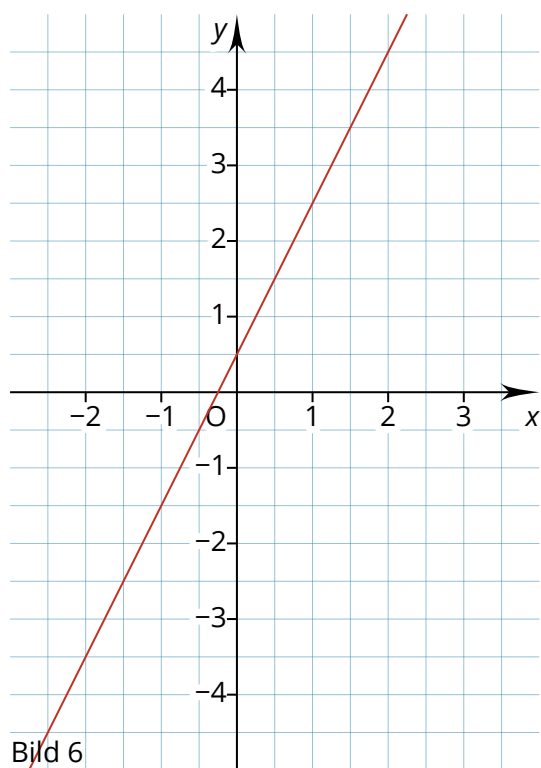
m	n	$y = f(x) =$



m	n	$y = f(x) =$



m	n	$y = f(x) =$



m	n	$y = f(x) =$

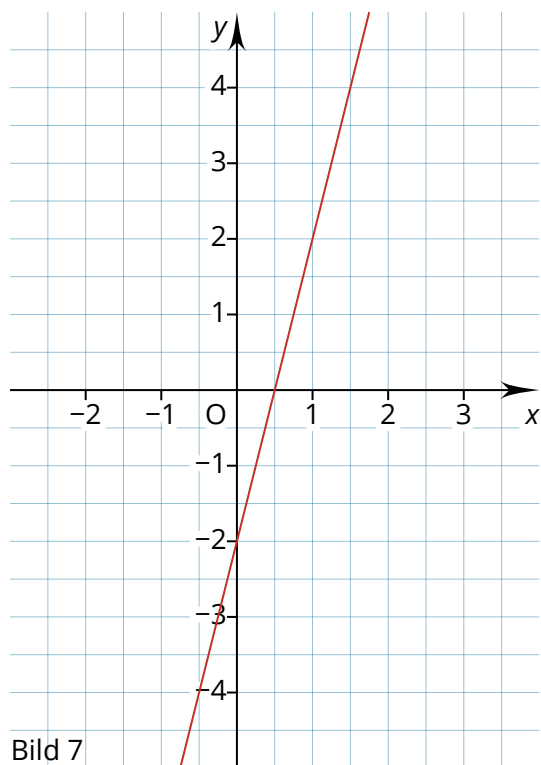


Bild 7

m	n	$y = f(x) =$

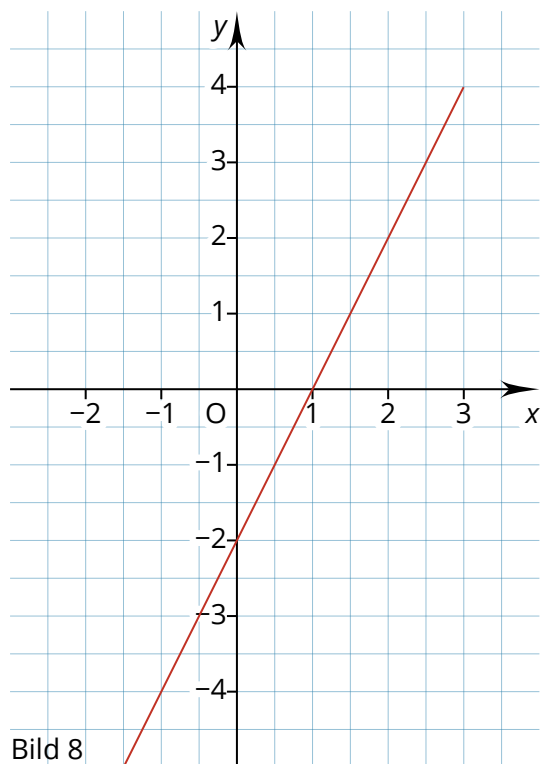
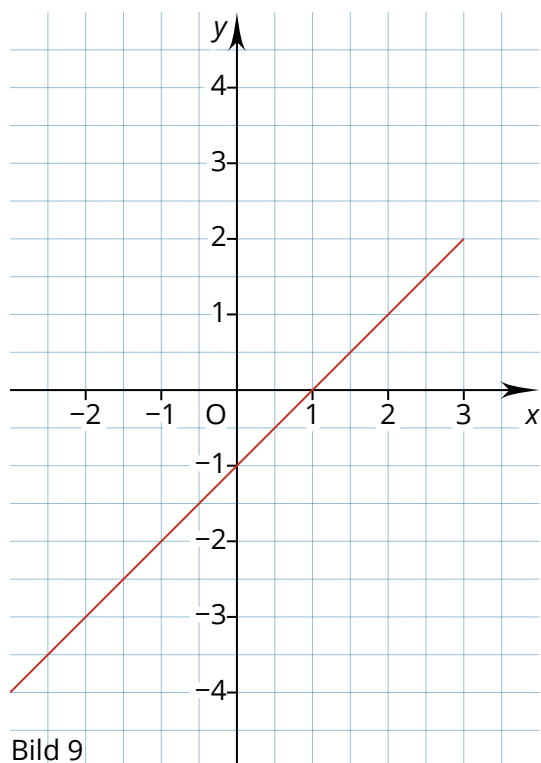
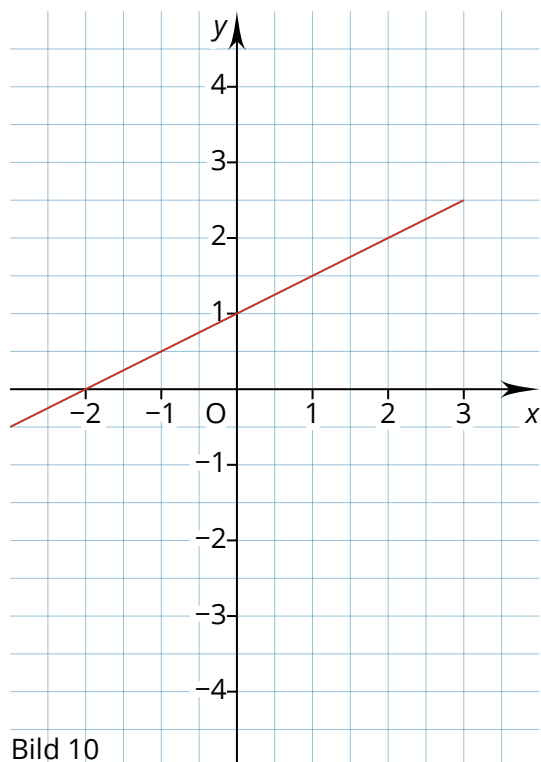


Bild 8

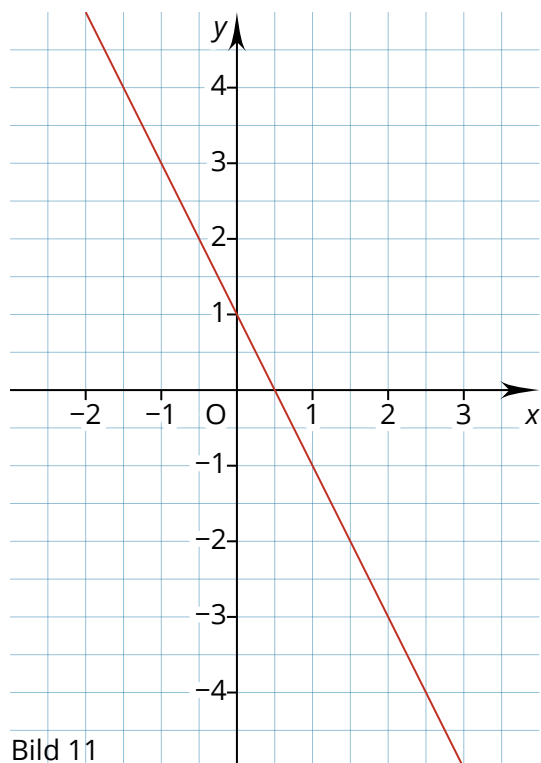
m	n	$y = f(x) =$



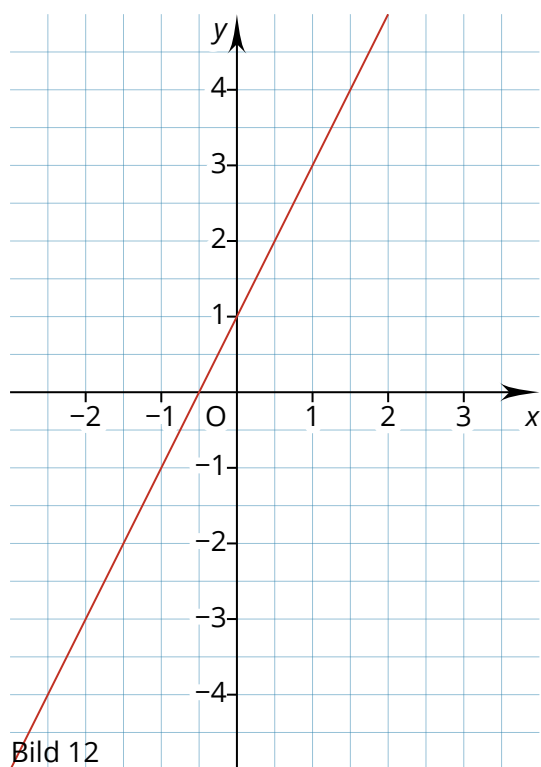
m	n	$y = f(x) =$



m	n	$y = f(x) =$



m	n	$y = f(x) =$



m	n	$y = f(x) =$