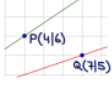

Lineare Funktionen
In welchem Punkt schneiden sich die beiden Geraden?
 • Geradengleichung aufstellen
 • Schnittpunkt bestimmen

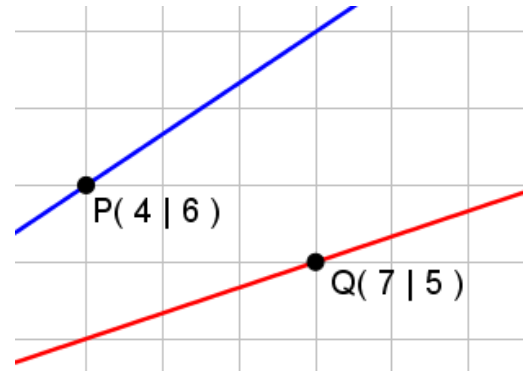


In dieser Übungsaufgabe ist nur ein Ausschnitt aus dem Koordinatensystem gezeigt: Dort sind zwei Punkte eingezeichnet, durch die zwei Geraden gehen. Gesucht ist der Schnittpunkt der Geraden, den man nicht direkt aus dem Koordinatensystem ablesen kann. Um die Aufgabe zu lösen, musst du zunächst die Geradengleichungen aufstellen und dann den Schnittpunkt bestimmen.









Die nebenstehende Abbildung zeigt einen Ausschnitt aus dem Koordinatensystem (Kästchenbreite = 1 Einheit) mit zwei Punkten und zwei Geraden.

In welchem Punkt schneiden sich die Geraden?



Grid area for solving the problem.

<p>Hat dir das Video/Material geholfen? – Dann...</p> <p>... nichts mehr verpassen: </p> <p>... unterstützen:  patreon.com/mathehoch13</p> <p>... mitgestalten:  <i>Feedback Videowünsche Anregungen</i></p> <p><i>in the Youtube-Kommentaren</i></p>  	<p>Über diesen Link kommst du zu vielen anderen relevanten Videos zum Thema:</p>  <p>Oder folge dem Info-Link, der oben rechts im Video eingeblendet wird.</p>
---	---

EPh	Lineare Funktionen	Geradengleichungen aufstellen und Schnittpunkte von Geraden	Aufruf-ID: m13v0322
-----	--------------------	--	----------------------------

