

## Selbsteinschätzung, Beispiellösungen zu den Arbeitsblättern, nächster Lernschritt



### Arbeitsauftrag:

Selbstreflexion, Selbsteinschätzung.

Markieren Sie bitte die auf Sie zutreffenden Aussagen.

### Selbstreflexion

Wie zufrieden bin ich mit mir bei der Bearbeitung dieses Arbeitsmaterials.	un-zufrieden	geht so	zufrieden	sehr zufrieden
Ich habe die Bearbeitung des Arbeitsmaterials dokumentiert.	nein		ja	

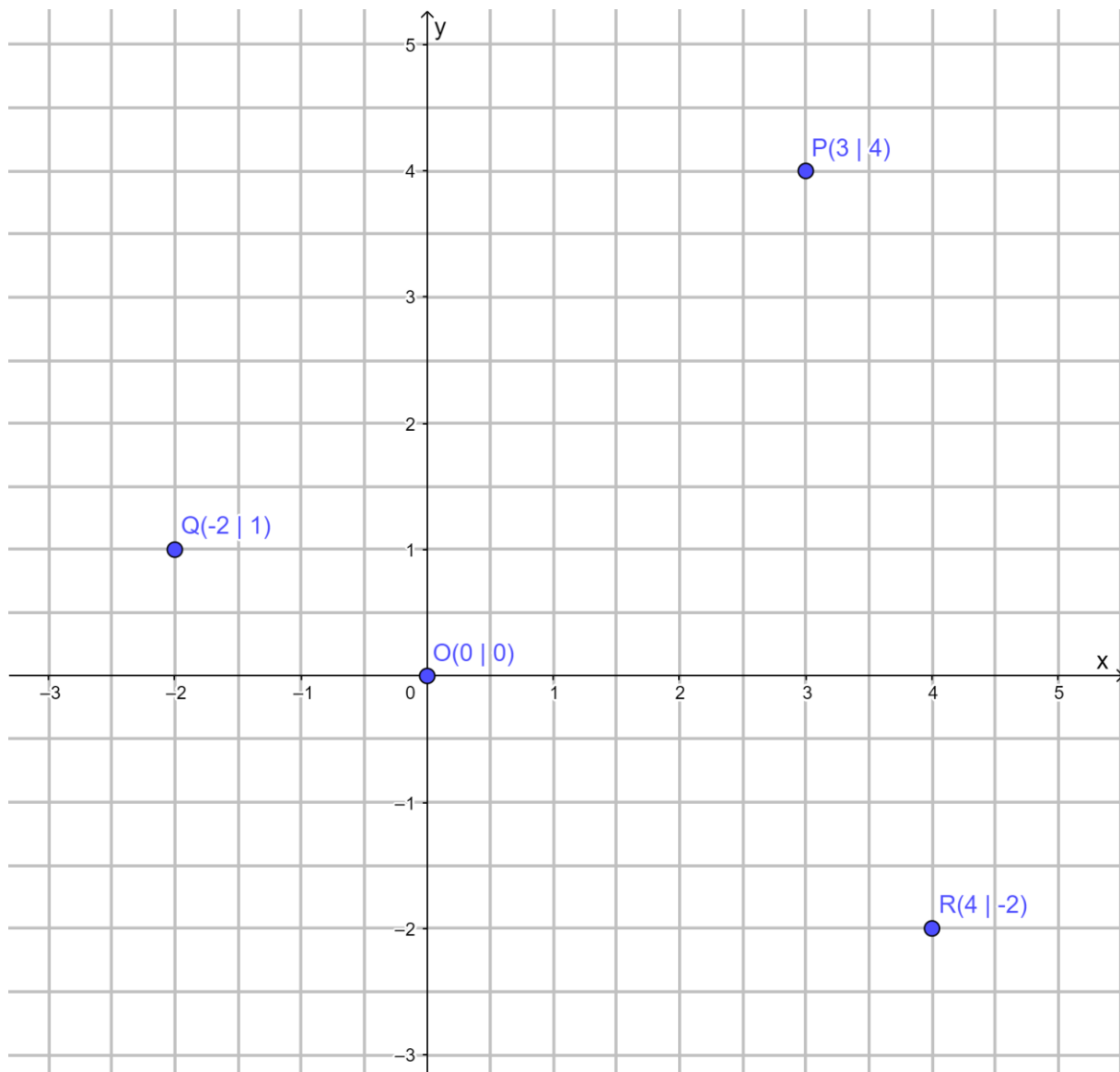
Das habe ich gelernt:

Das kann ich jetzt:	nicht	nur mit Hilfe	meistens	immer sicher
Ich kann Punkte in ein Koordinatensystem einzeichnen.				
Ich kann Punkte, Strecken, Halbgeraden, Geraden, Kreise unterscheiden.				
Ich kann die heute gelernten ebenen Figuren mit mathematischen Fachwörtern korrekt bezeichnen (verbal und mit Symbolen).				
Ich kann Linien durch vorgegebene Punkte zeichnen.				
Ich kann den Abstand zwischen zwei Punkten messen.				
Ich kann erklären, was mit Abstand zwischen einem Punkt und einer Gerade gemeint ist.				
Ich kann die Fachbegriffe zum Kreis (z.B. Mittelpunkt, Radius, ...) verstehen.				
Ich kann mit dem Zirkel einen Kreis mit vorgegebenen Radius/Durchmesser zeichnen.				
Ich kann ein Geodreieck zum Zeichnen eines rechten Winkels verwenden.				
Ich kann die Art eines Winkels erkennen und die zugehörige Bezeichnung nennen.				
Ich kann mit dem Geodreieck die Größe eines Winkels messen.				

## Beispiellösungen

## Thema 1: Punkte

Vergleichen Sie Ihr Ergebnis mit der Beispiellösung und korrigieren Sie ggf. Ihre Fehler.

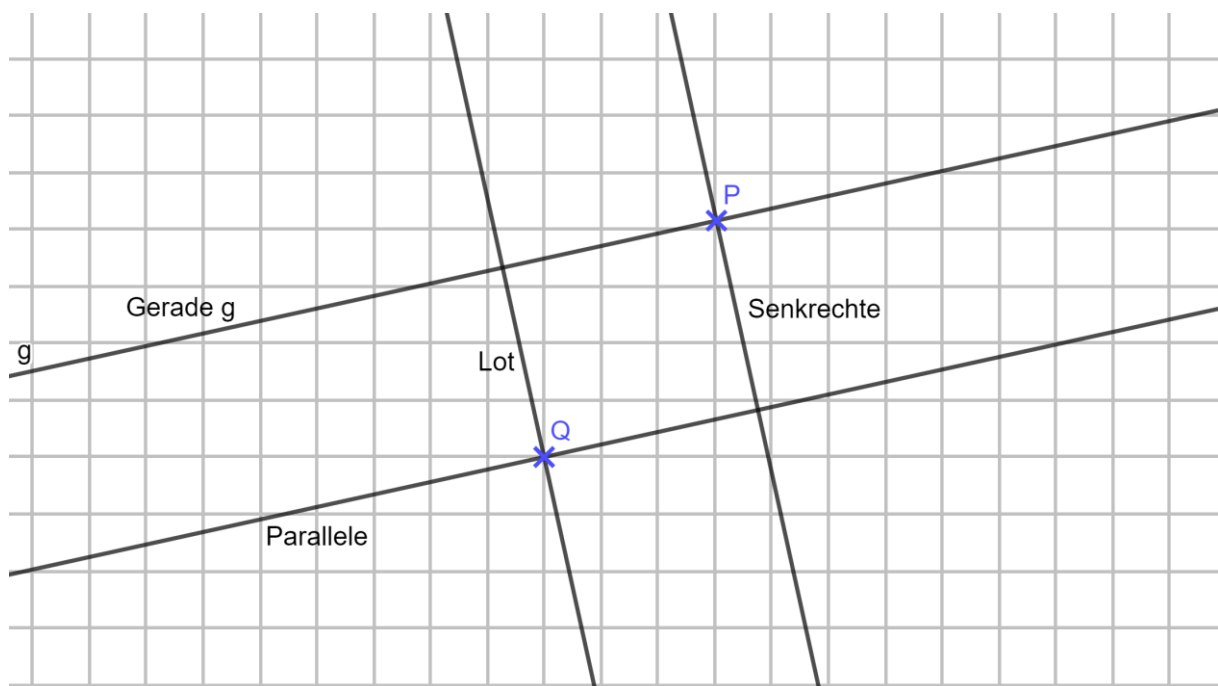
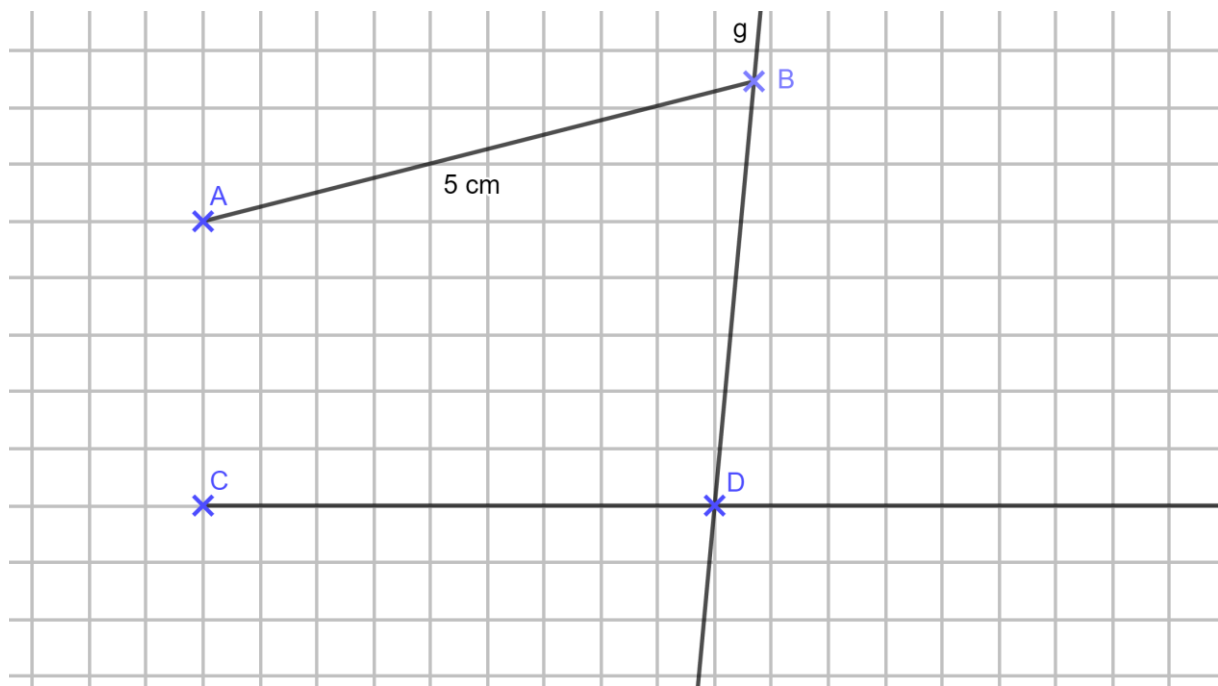


Punkt	Quadrant
<i>P</i>	I
<i>Q</i>	II
<i>R</i>	IV

## Beispiellösungen

### Thema 2: Linien

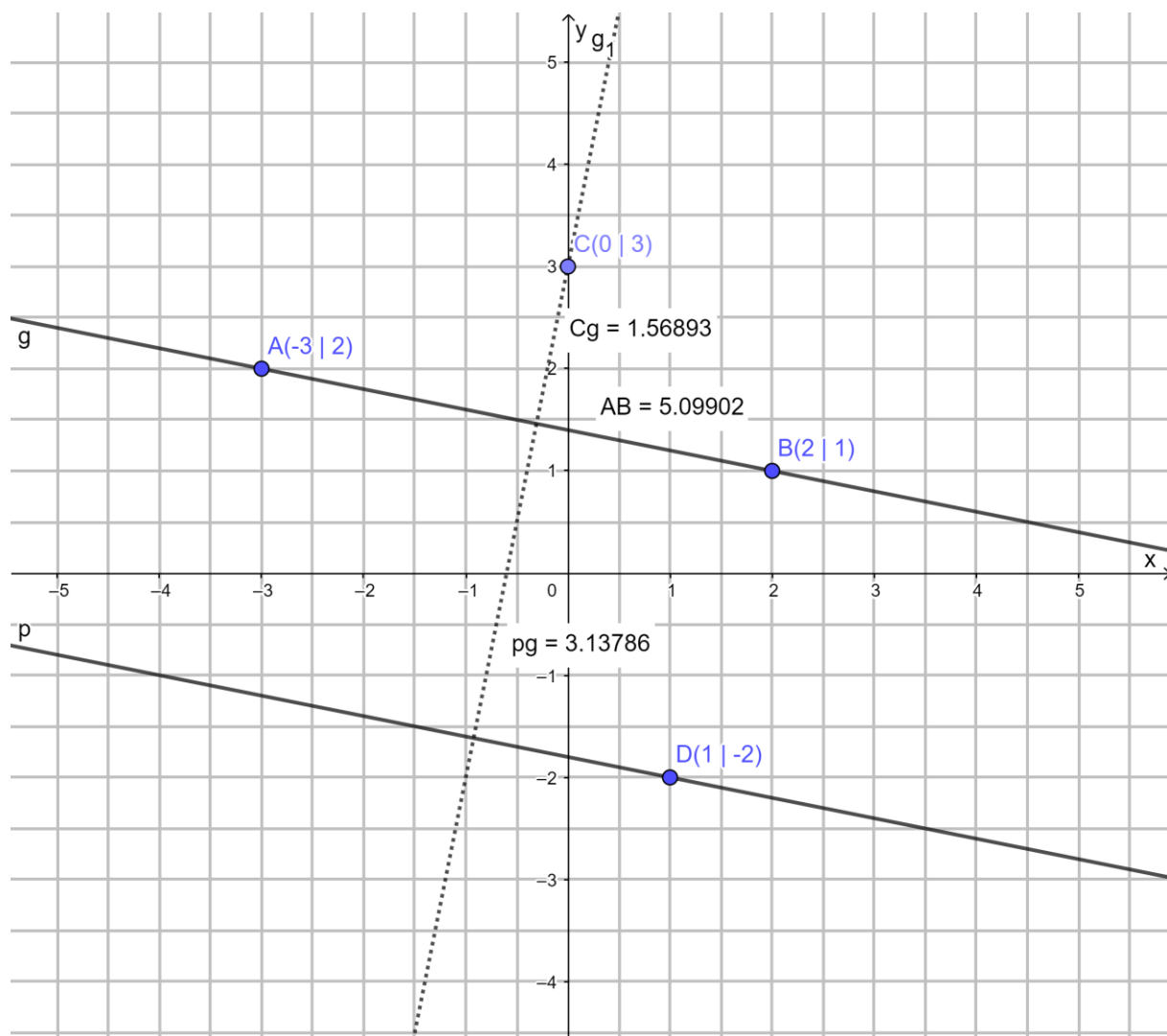
Vergleichen Sie Ihr Ergebnis mit der Beispiellösung und korrigieren Sie ggf. Ihre Fehler.



## Beispiellösungen

## Thema 3: Abstände

Vergleichen Sie Ihr Ergebnis mit der Beispiellösung und korrigieren Sie ggf. Ihre Fehler.



## Beispiellösungen

### Thema 4: Kreise

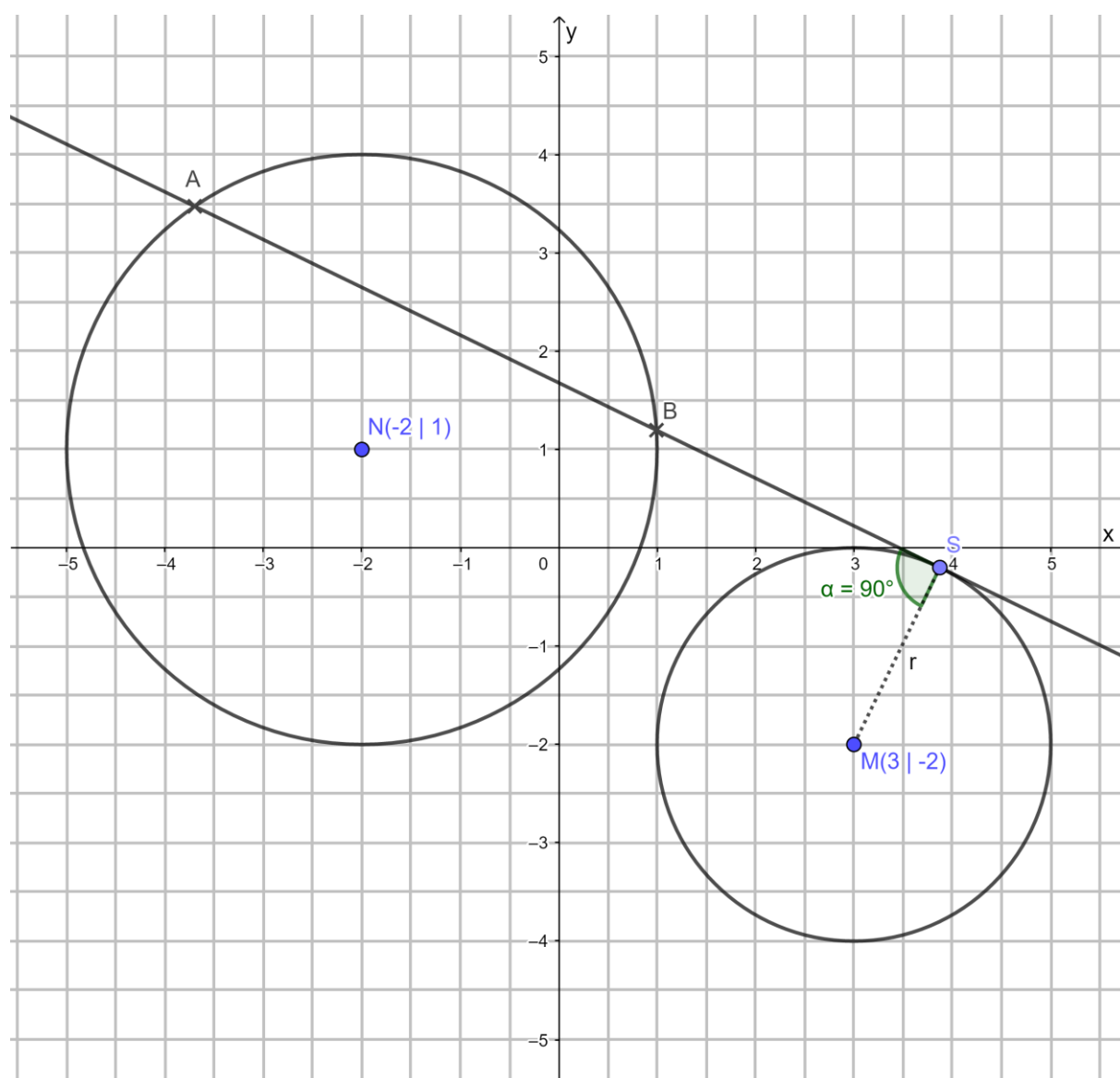
Vergleichen Sie Ihr Ergebnis mit der Beispiellösung und korrigieren Sie ggf. Ihre Fehler.

Frage: Wie heißt eine Gerade, die mit dem Kreis genau einen gemeinsamen Punkt hat?

Antwort: Tangente

Frage: Mit welcher Linie bildet diese Gerade einen rechten Winkel?

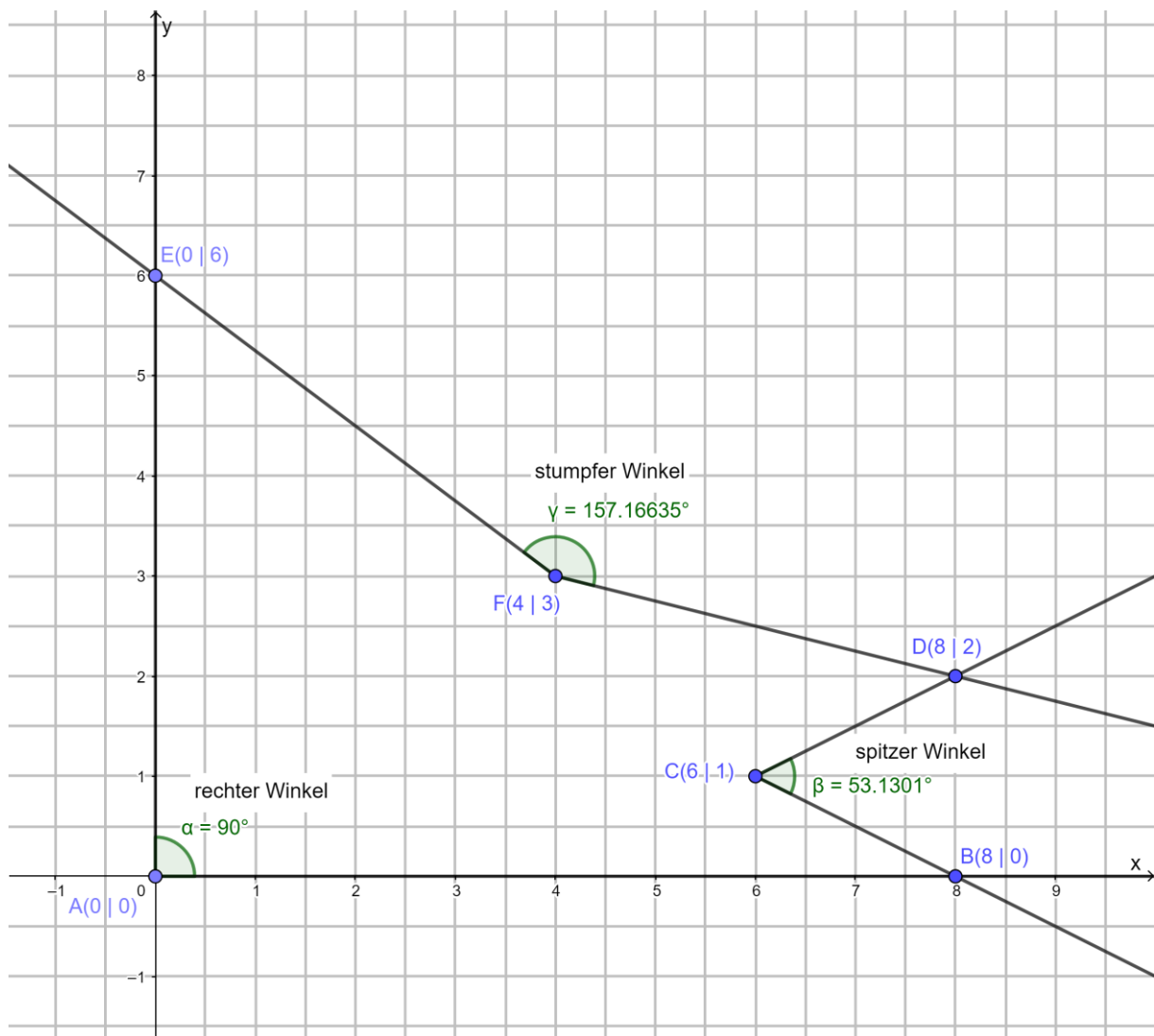
Antwort: Radius (oder Durchmesser)



## Beispiellösungen

## Thema 5: Winkel

Vergleichen Sie Ihr Ergebnis mit der Beispiellösung und korrigieren Sie ggf. Ihre Fehler.



### Nächster Lernschritt

- 1) Sie können Ihren Lernfortschritt selbst steuern. Machen Sie sich zuerst Gedanken zu den folgenden Fragen:
  - Welche Lücken oder Defizite habe ich erkannt?
  - Was muss ich wiederholen oder vertiefen?
  - An welchen Stellen könnte ich noch weitergehendes Wissen aufbauen?
  - Was plane ich als nächsten Lernschritt?
- 2) Füllen Sie nun die untenstehende Tabelle aus. Tragen Sie Ihre kommenden Aktivitäten beim entsprechenden Bereich ein.

Ich sehe Handlungsbedarf beim Thema: <b>Punkte und Koordinatensystem</b>	ja <input type="checkbox"/>	nein <input type="checkbox"/>
Meine nächsten Aktivitäten in diesem Bereich sind:		
Ich sehe Handlungsbedarf beim Thema: <b>Linien</b>	ja <input type="checkbox"/>	nein <input type="checkbox"/>
Meine nächsten Aktivitäten in diesem Bereich sind:		
Ich sehe Handlungsbedarf beim Thema: <b>Abstände</b>	ja <input type="checkbox"/>	nein <input type="checkbox"/>
Meine nächsten Aktivitäten in diesem Bereich sind:		
Ich sehe Handlungsbedarf beim Thema: <b>Kreise</b>	ja <input type="checkbox"/>	nein <input type="checkbox"/>
Meine nächsten Aktivitäten in diesem Bereich sind:		
Ich sehe Handlungsbedarf beim Thema: <b>Winkel</b>	ja <input type="checkbox"/>	nein <input type="checkbox"/>
Meine nächsten Aktivitäten in diesem Bereich sind:		

