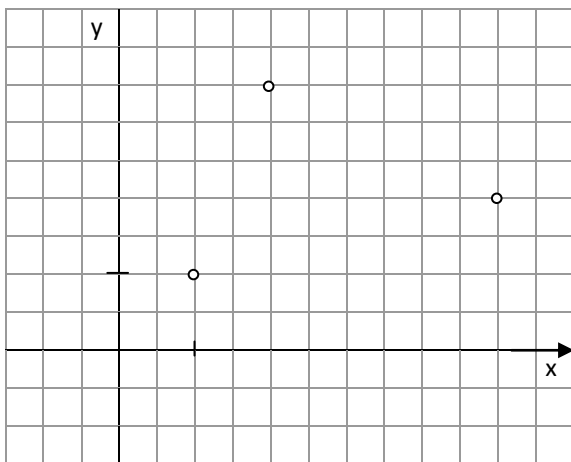


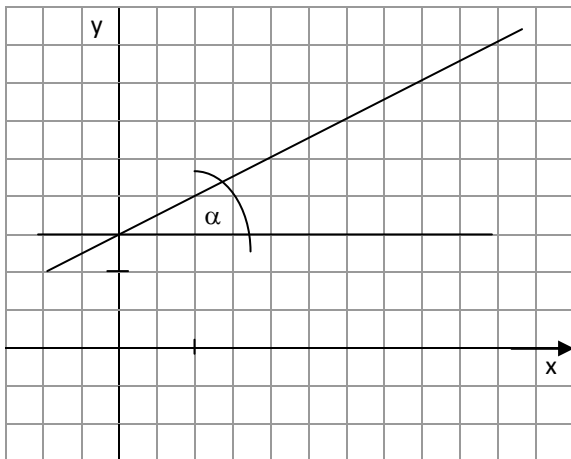
Berechnung von Abständen von Punkten im Koordinatensystem

Welchen Abstand haben die Punkte (1 ; 1) und (4 ; 3) im Koordinatensystem ?



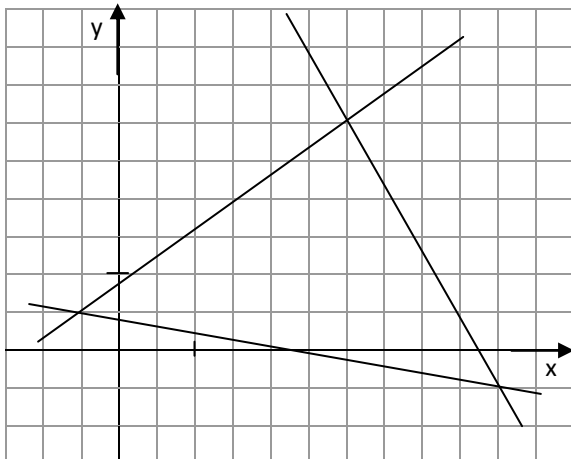
Berechnung von Flächen (hier ein Dreieck) im Koordinatensystem

Arbeite mit dem Rechteck, in das die Punkte eingebettet sind. Subtrahiere die umgebenden Dreiecke



Berechnung von Winkeln im Koordinatensystem

Nutze rechtwinklige Dreiecke und berechne mit sin, cos oder tan ihre Winkel.



Welche Fläche nimmt das Dreieck ABC ein und wie groß sind seine Innenwinkel?