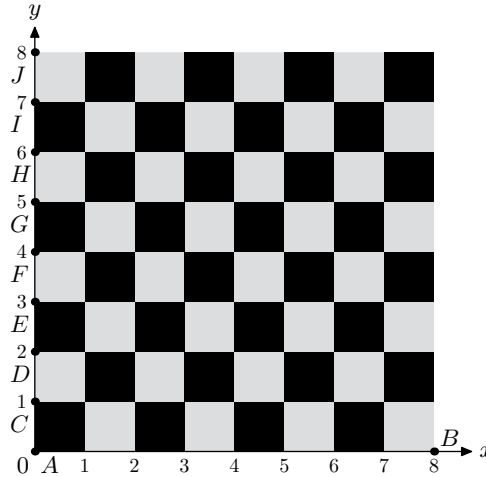


Aufgabe der Woche

„Für dein Schachbrett brauchst du aber sehr kleine Schachfiguren“, sagte Mike. „Das stimmt, aber ich bin mehr an Flächeninhalten interessiert“, erwiderte Bernd.



Die Punkte auf der y -Achse werden mit dem Punkt B verbunden. Wie groß sind Flächeninhalt und Umfang der Dreiecke ABC und IJB ($AC = 1$ cm)? 5 blaue Punkte.

Ist in den beiden Dreiecken der Anteil der schwarzen Teilflächen gleich groß? 8 rote Punkte.