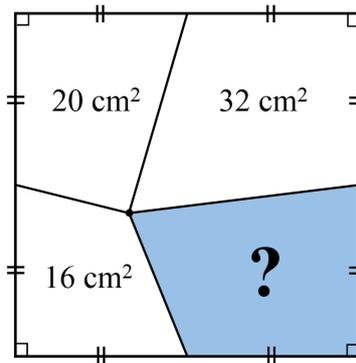




Quadratflächenrätsel

Ein Punkt in der Mitte eines Quadrats wird so mit den Mittelpunkten der vier Seiten verbunden, dass sich die angegebenen (Teil)-Flächeninhalte ergeben.



Wie groß ist die gefärbte Fläche?

Hinweis: Die Formel für den Flächeninhalt von Dreiecken hilft hier weiter...