



Wissenspeicher Flächen vergleichen und Flächeninhalte messen

So kann man die Größe von zwei Flächen vergleichen

Verfahren	Beispiel
Man kann versuchen, die Flächen aufeinanderzulegen	
Man kann versuchen, eine Fläche zu zerschneiden und damit die andere Fläche auszulegen.	
Man kann versuchen, die Flächen mit vielen gleichen Flächenstückchen auszulegen und die dann abzuzählen.	

So kann man den Flächeninhalt einer Fläche messen

Der Flächeninhalt gibt die Größe einer Fläche an.
Man kann den Flächeninhalt einer Fläche messen, indem man zählt, wie viele Quadrate einer bestimmten Größe hineinpassen.

Im Heft sind immer vier Kästchen zusammen ein Quadratzenimeter (cm^2).



Beispiele:

(1)



28 Kästchen
7 cm^2

(2)



32 Kästchen
8 cm^2

(3)



40 Kästchen
10 cm^2

Ein Quadratzenimeter muss nicht immer die Form eines Quadrates haben.
Man kann ihn auch so zeichnen:

