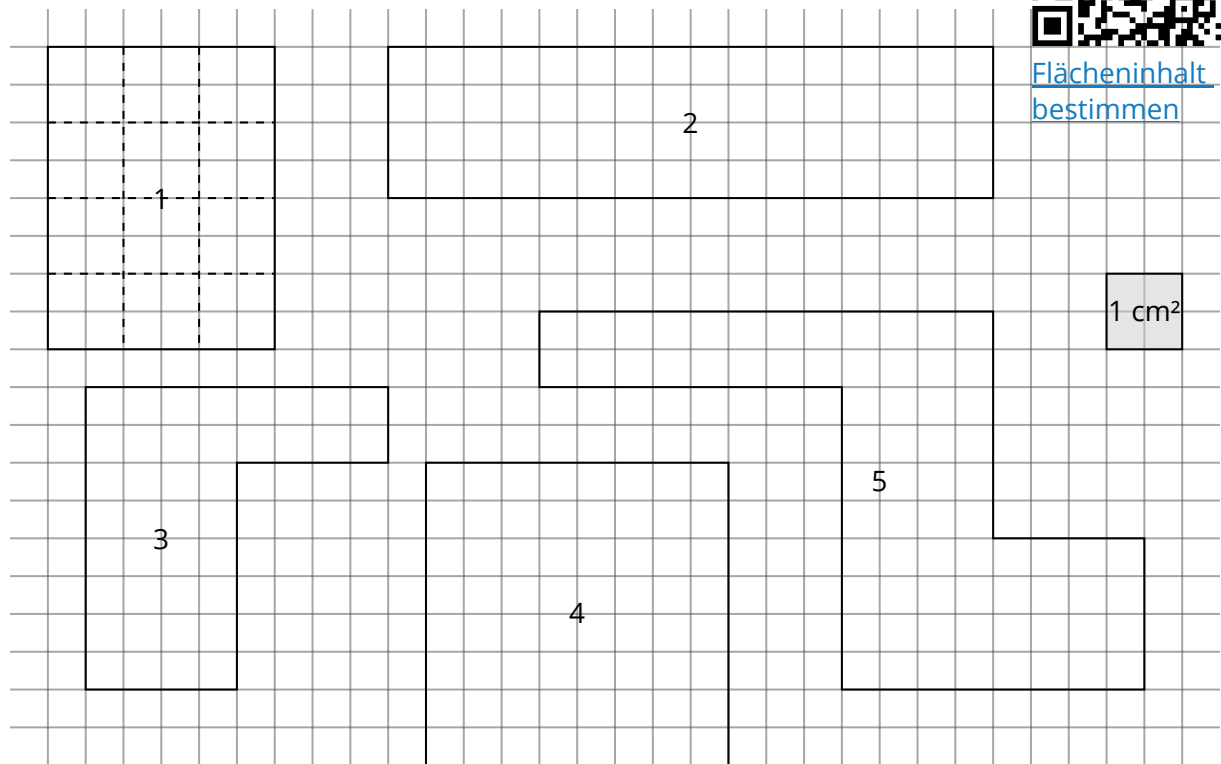


- ① Bestimme durch Auslegen mit Quadratzentimetern die Fläche der Figuren.



Flächeninhalt bestimmen



Fläche 1: 12 cm ²

Flächeneinheit	Einheit
Quadratmillimeter	mm ²
Quadratzentimeter	cm ²
Quadratdezimeter	dm ²
Quadratmeter	m ²
Ar	a
Hektar	ha
Quadratkilometer	km ²

Flächeneinheiten



Flächeneinheiten umrechnen



„die Fläche“

1. Als Fläche bezeichnet man eine Ebene, die eine Länge und eine Breite hat (z.B. die Tischoberfläche).
2. In der Mathematik kürzt man die Fläche mit einem großen **A** ab.

Der Flächeninhalt ist die mathematische Bezeichnung für die exakte Größe einer Fläche. Um kenntlich zu machen, was für eine Fläche man berechnet, setzt man hinter das A noch eine kleine Bezeichnung. Beim Berechnen der Fläche eines Rechtecks bietet sich hierfür also ein kleines Rechteck an: **A**□

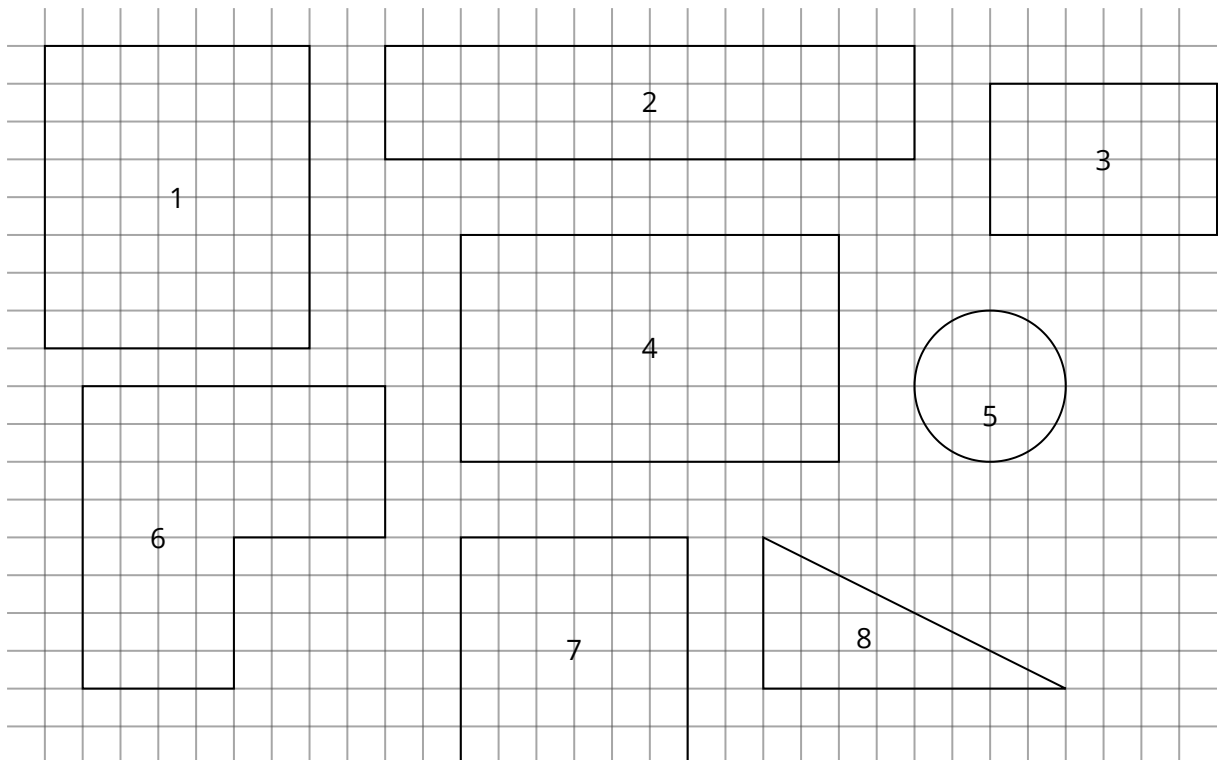
Er wird immer durch eine **Maßzahl** und eine **Maßeinheit** angegeben, zum Beispiel:

$$A_{\square} = 5000 \text{ m}^2$$



[Was ist eine Fläche?](#)

- ② Male die Fläche grün aus.



- ③ Zum online Üben:

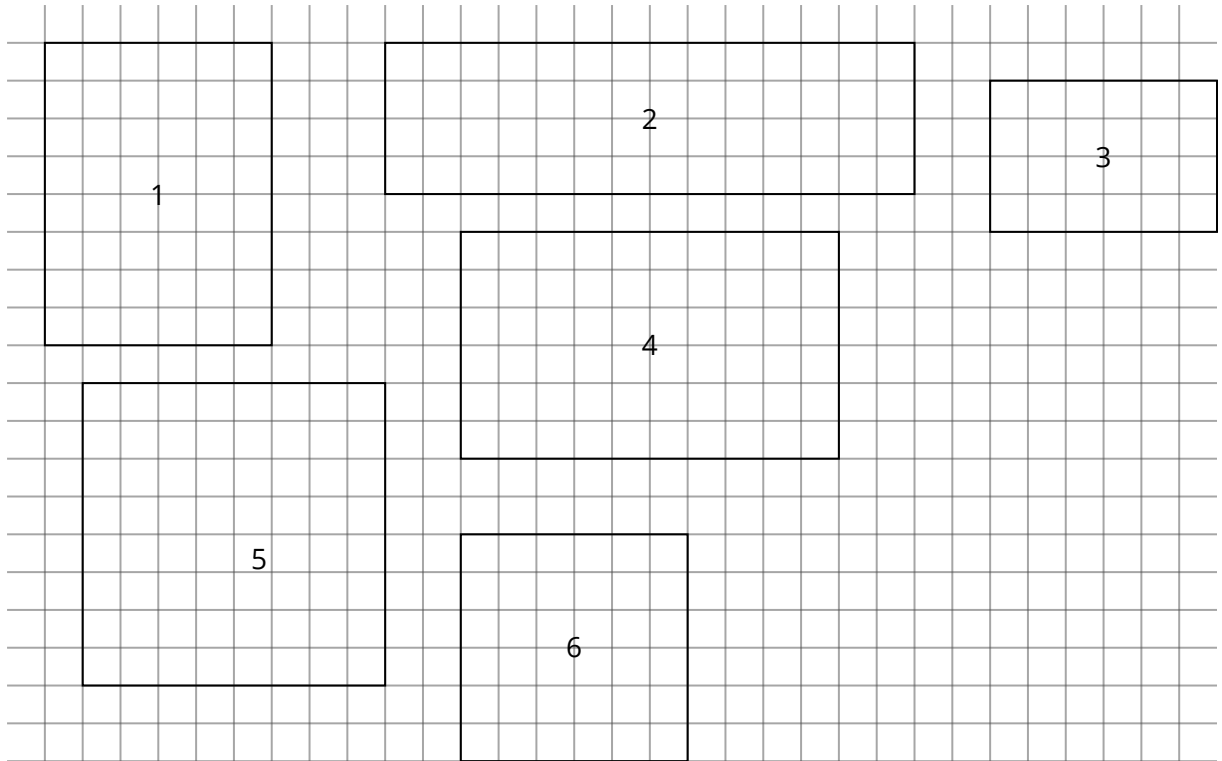


[Fläche oder Umfang?](#)



[Wer wird Millionär?
Fläche und Umfang](#)

④ Bestimme die Fläche der Figuren.



Bsp.: 1 Fläche = 3 cm · 4 cm = 12 cm²

