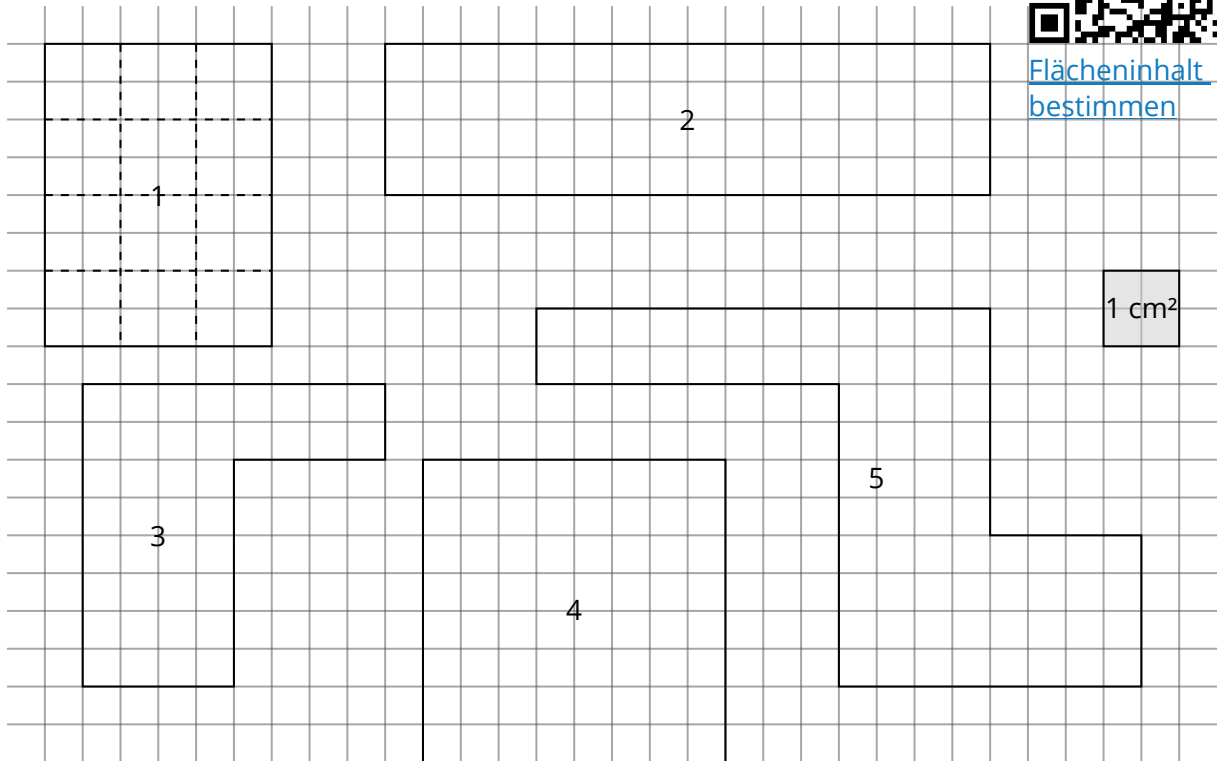


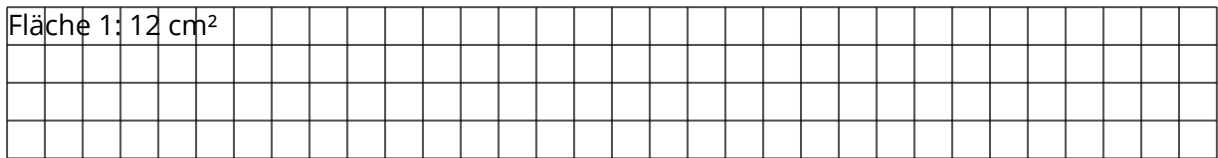
- ① Bestimme durch Auslegen mit Quadratzentimetern die Fläche der Figuren.



[Flächeninhalt bestimmen](#)



Fläche 1: 12 cm²



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_□**

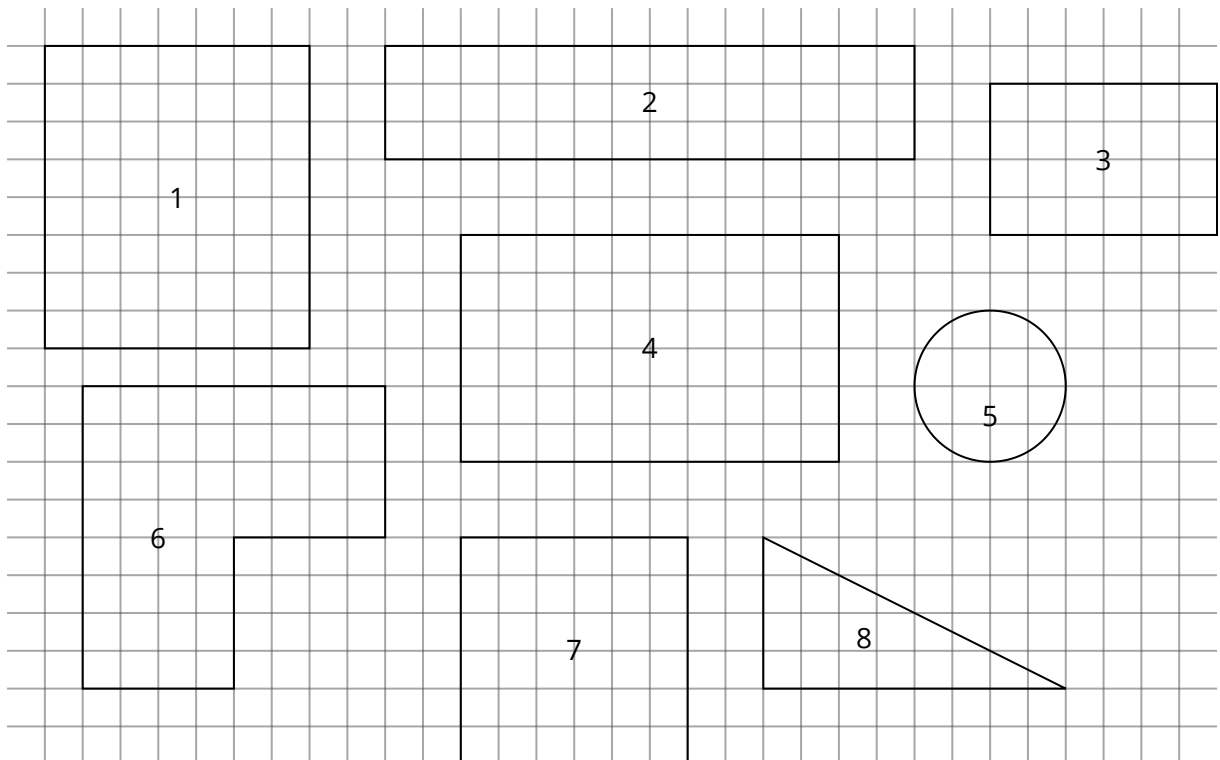
Er wird immer durch eine **Maßzahl** und eine **Maßeinheit** angegeben, zum Beispiel:

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



[Was ist eine Fläche?](#)

- ② Male die Fläche grün aus.



- ③ Zum online Üben:

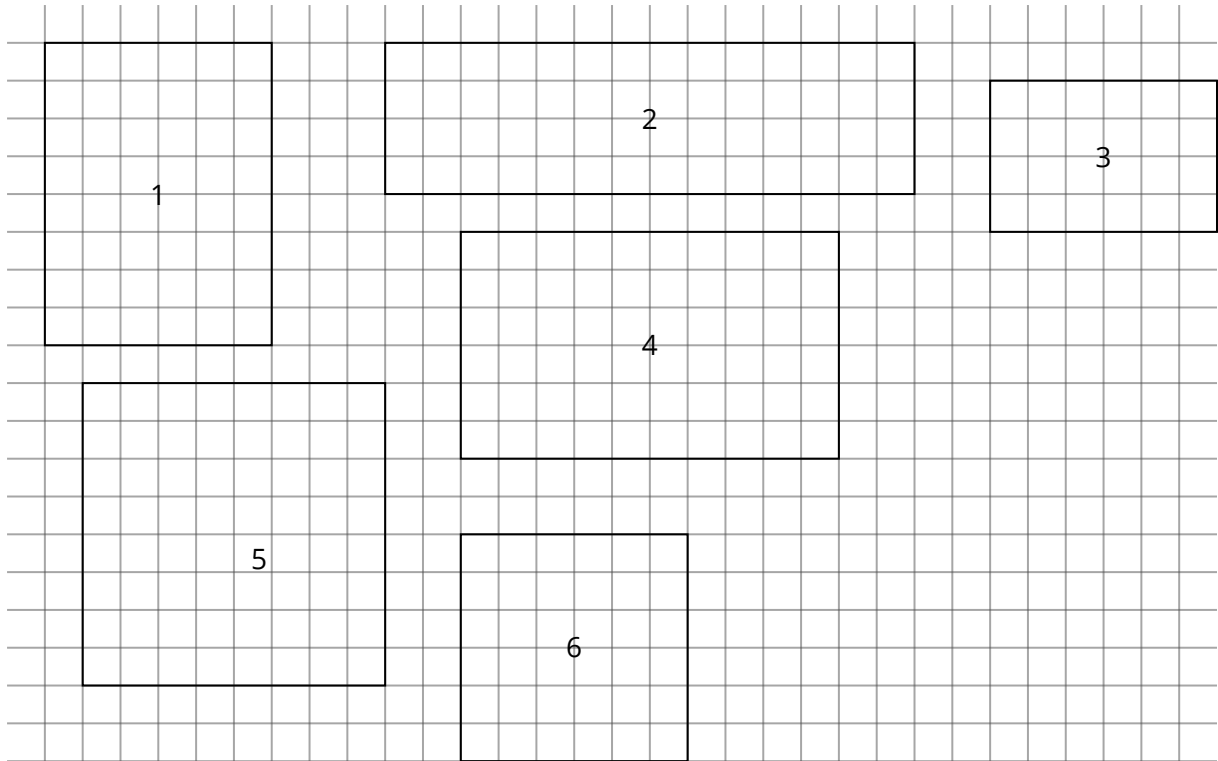


[Fläche oder Umfang?](#)



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

④ Bestimme die Fläche der Figuren.



Bsp.: 1 Fläche = 3 cm · 4 cm = 12 cm²

