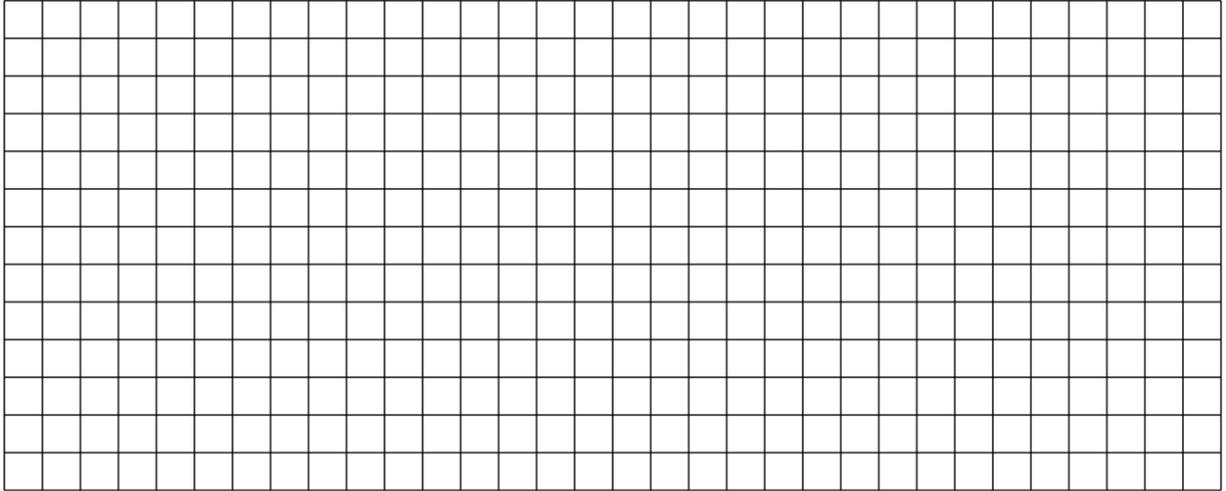


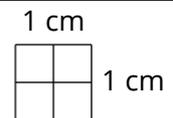
Flächeninhalt von Rechtecken

- ① **Zeichne** ein Rechteck in das Feld und beschrifte die Seitenlängen des Rechtecks.

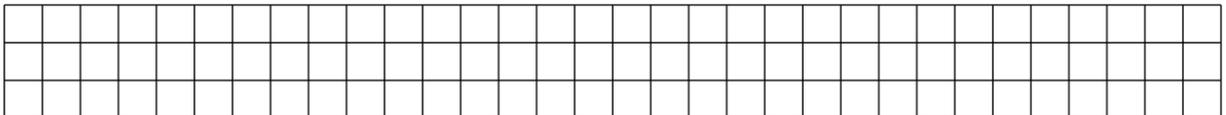


Erinnerung:

Ein Quadratentimeter cm^2 ist eine Flächeneinheit. Sie beschreibt ein Quadrat mit der Seitenlänge 1 cm.



- ② **Gib** den Flächeninhalt A des Rechtecks in Quadratcentimetern **an**.



- ③ Überlege, wie man den Flächeninhalt A des Rechtecks mit Hilfe der Länge der Seiten berechnen kann.

Gib einen Rechenweg **an**.



- ④ Betrachte das Rechteck mit den Seitenlängen a und b .
Gib eine allgemeine Formel zur Berechnung seines Flächeninhalts A **an**.

