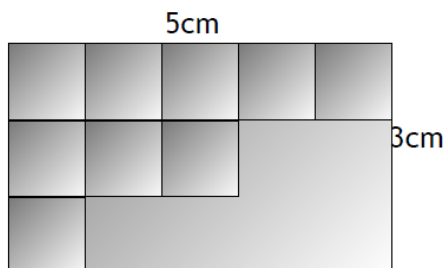
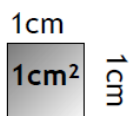


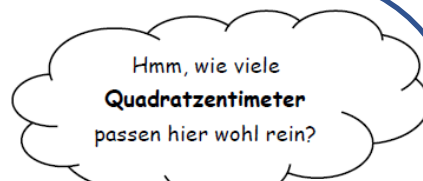


### Aufgabe 1

Helfe dem Fliesenleger beim Bestimmen des Flächeninhaltes.



$A = \underline{1} \text{ cm}^2$



Ich weiß:  $1\text{cm}^2$  ist ein Quadrat mit  $1\text{cm}$  Seitenlänge (etwa die Größe deines Daumennagels).

Das nebenstehende Rechteck kann ich mit      solcher „ $1\text{cm}^2$ -Fliesen“ auslegen. Denn das ist ganz einfach: In eine Reihe passen genau 5 Fliesen und ich habe 3 Reihen. Ich rechne folgendermaßen:

Flächeninhalt = Länge • Breite

$A = a \cdot b$  (A steht für area und bedeutet auf Englisch "Fläche")

$\underline{5\text{cm}} = \underline{3\text{cm}} \cdot \underline{1,5\text{cm}}$