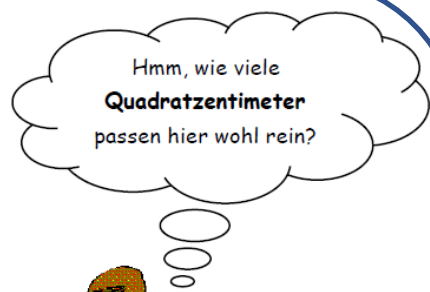
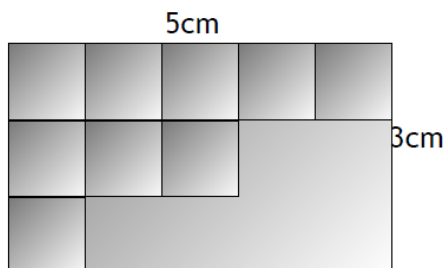
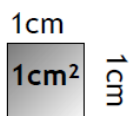




### Aufgabe 1

Helfe dem Fliesenleger beim Bestimmen des Flächeninhaltes.



A = 16 cm<sup>2</sup>



Ich weiß: 1cm<sup>2</sup> ist ein Quadrat mit 1cm Seitenlänge (etwa die Größe deines Daumennagels).

Das nebenstehende Rechteck kann ich mit 16 solcher „1cm<sup>2</sup>-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")  
15 cm<sup>2</sup> = 5 cm • 3 cm