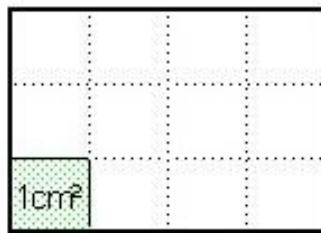


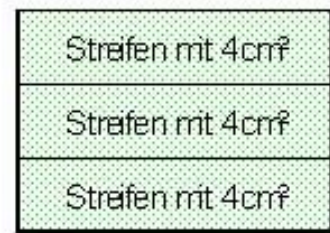
Flächeninhalt des Rechtecks



$$= 1 \text{ mal } 1 \text{ cm}^2$$



$$= 4 \text{ mal } 1 \text{ cm}^2$$



$$= 3 \text{ mal } 4 \text{ cm}^2$$

Flächeninhalt eines Streifens	mal	Anzahl der Streifen	gleich	Flächeninhalt des Rechtecks
4 cm²	*	3	=	12 cm²

Beispiel:

Ein Rechteck ist 8 cm lang und 7 cm breit. $a = 8 \text{ cm}$ $b = 7 \text{ cm}$

Dann ist die Rechnung: 1 Streifen hat 8 cm²

Ein Streifen mit 8 cm² mal 7 = 56 cm²

Ganz kurz rechnet man dann: 8 cm mal 7 cm = 56 cm²

$$\mathbf{A = a * b}$$