



# AB: Flächen berechnen

Mathematik Messen R 5

## ① Berechne die Fläche der Rechtecke.

- 1) Zeichne die Rechtecke **mit einem Lineal** auf ein kariertes Blatt.
- 2) Berechne den Flächeninhalt. Achte dabei auf eine korrekte Schreibweise (4-Schritt-Löseverfahren)!
- 3) Du musst nicht alle Aufgaben rechnen, wenn du dir sicher bist, dass du den Flächeninhalt sicher berechnen kannst!

### Beispiel:

a)

$$a = 3\text{ cm} \quad b = 4\text{ cm}$$

$a = 3\text{ cm}$



$b = 4\text{ cm}$

$$\begin{aligned} A_{\square} &= a \cdot b \\ &= 3\text{ cm} \cdot 4\text{ cm} \\ &= \underline{\underline{12\text{ cm}^2}} \end{aligned}$$

a)  $a = 6\text{ dm}, b = 2\text{ dm} \rightarrow A_{\square} =$

b)  $a = 9\text{ mm}, b = 3\text{ mm} \rightarrow A_{\square} =$

c)  $a = 5\text{ mm}, b = 5\text{ mm} \rightarrow A_{\square} =$

d)  $a = 7\text{ mm}, b = 3\text{ mm} \rightarrow A_{\square} =$

e)  $a = 6\text{ m}, b = 3\text{ m} \rightarrow A_{\square} =$

f)  $a = 7\text{ m}, b = 4\text{ m} \rightarrow A_{\square} =$

g)  $a = 9\text{ dm}, b = 4\text{ dm} \rightarrow A_{\square} =$

h)  $a = 6\text{ cm}, b = 3\text{ cm} \rightarrow A_{\square} =$

i)  $a = 3\text{ mm}, b = 3\text{ mm} \rightarrow A_{\square} =$

j)  $a = 3\text{ m}, b = 3\text{ m} \rightarrow A_{\square} =$

k)  $a = 8\text{ m}, b = 2\text{ m} \rightarrow A_{\square} =$

l)  $a = 7\text{ dm}, b = 2\text{ dm} \rightarrow A_{\square} =$

m)  $a = 4\text{ dm}, b = 2\text{ dm} \rightarrow A_{\square} =$

n)  $a = 3\text{ cm}, b = 3\text{ cm} \rightarrow A_{\square} =$

o)  $a = 5\text{ m}, b = 3\text{ m} \rightarrow A_{\square} =$

p)  $a = 6\text{ m}, b = 5\text{ m} \rightarrow A_{\square} =$

q)  $a = 4\text{ dm}, b = 3\text{ dm} \rightarrow A_{\square} =$

r)  $a = 8\text{ m}, b = 4\text{ m} \rightarrow A_{\square} =$

s)  $a = 8\text{ mm}, b = 3\text{ mm} \rightarrow A_{\square} =$

t)  $a = 4\text{ cm}, b = 4\text{ cm} \rightarrow A_{\square} =$

