



AB: Flächen berechnen

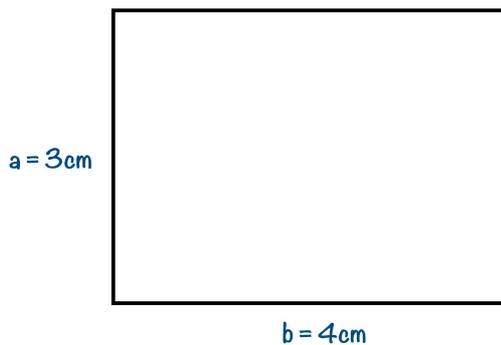
Mathematik Messen R 5

① Berechne die Fläche der Rechtecke.

- 1) Zeichne die Rechtecke **mit 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) $a = 3\text{cm}$, $b = 4\text{cm}$



$$\begin{aligned} A_{\square} &= a \cdot b \\ &= 3\text{cm} \cdot 4\text{cm} \\ &= \underline{\underline{8\text{cm}^2}} \end{aligned}$$

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

