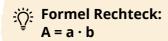
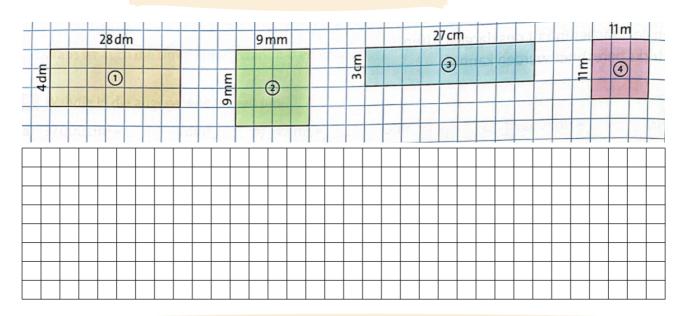


AB, INFO: Flächenberechnung Rechteck und Q...

Mathematik Flächen, Körper M 6

(1) Bei den dargestellten Rechtecken sind die tatsächlichen Längen nur angegeben. Rechne mit Hilfe der Formel zur "Berechnung des Flächeninhaltes von Rechtecken" den Flächeninhalt aus.





Formel Quadrat:

$A = a \cdot a$

Bei einem Quadrat sind alle Seiten gleich lang, deshalb brauchst du nur eine Länge zur Bestimmung des Flächeninhaltes!

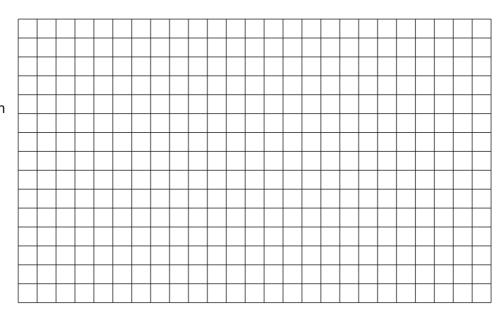
Berechne den Flächeninhalt!

a)
$$a = 8 cm$$

b)
$$a = 5 \text{ dm}$$
; $b = 20 \text{ dm}$

c)
$$a = 4 \text{ mm}$$

d)
$$a = 9 \text{ km}$$



Cm²

AB, INFO: Flächenberechnung Rechteck und Q...

Mathematik Flächen, Körper M 6

② Berechne den Flächeninhalt! Schreibe nur das Ergebnis! Denke an die passende Maßeinheit!

a) a = 9 cm, b = 4 cm
$$\rightarrow A_{\square}$$
 =

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

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

d) a = 3 dm, b = 3 dm
$$\rightarrow A_{\square}$$
 =

e)
$$a = 7 \text{ m, } b = 3 \text{ m} \rightarrow A_{\square} =$$

f) a = 8 dm, b = 4 dm
$$\rightarrow A_{\square}$$
 =

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

h) a = 8 cm, b = 2 cm
$$\rightarrow A_{\square}$$
 =

i)
$$a = 5 \text{ cm}, b = 4 \text{ cm} \rightarrow A_{\square} =$$

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

k) a = 8 cm, b = 3 cm
$$\rightarrow A_{\square}$$
 =

I) a = 3 mm, b = 4 mm
$$\rightarrow A_{\square}$$
 =

m) a = 9 cm, b = 3 cm
$$\rightarrow A_{\square}$$
 =

n) a = 8 mm, b = 4 mm
$$\rightarrow A_{\square}$$
 =

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

p) a = 5 mm, b = 4 mm
$$\rightarrow A_{\square}$$
 =

q) a = 8 dm, b = 2 dm
$$\rightarrow A_{\square}$$
 =

r) a = 4 dm, b = 4 dm
$$\rightarrow A_{\square}$$
 =

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

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

3 Bei welchen Berechnungen handelt es sich um ein Quadrat? Kreise die Rechnung ein!

