

Rechne um:

43,5 dm =m =cm = mm

2,3478 km = m = dm = cm

34,5 kg = g

2345 kg = t

1,705 t = kg

45 min = s

240 s = min

1,5 h = min

11 h = min

4,5 min =s

1,25 h =min

1,78 € = Ct

56 Ct = €

8956 Ct = €

Berechne den Umfang eines Dreiecks mit den Seitenlängen $a = 2 \text{ cm}$, $b = a + 1 \text{ cm}$, $c = b$

Berechne den Umfang eines Rechtecks mit den Seitenlängen 5 cm und 7 cm.

Berechne die Seitenlänge eines Quadrats mit dem Umfang 20 cm.

Ein Rechteck ist 40 mm lang und hat einen Umfang von 12 cm. Wie breit ist das Rechteck?

In einem 20,2 kg schweren Filmprojektor können zwei Arten von Filmen abgespielt werden. Filme mit 18 Bildern pro Sekunde und Filme mit 24 Bildern pro Sekunde. Ein Bild ist immer 16 mm hoch und 22 mm breit.

- Aus wie viel Bildern besteht ein 1,5 Stunden langer Film, der mit 18 Bildern pro Sekunde abgespielt wird?

- Wie lange dauert das Abspielen eines 1 km langen Filmstreifens in beiden Varianten?

- Wenn das Bild auf der Leinwand 6,60 m breit ist, wie hoch ist es dann?

Drei Handbälle und zwei Fußbälle wiegen zusammen 2,5 kg. Ein Handball wiegt 500 g. Wie viel wiegt ein Fußball?

Ein Strecke ist in einem Plan ($M = 1:1000$) 10 cm lang. Wie lange ist die Strecke in der Natur?

Der Weg zwischen Kirche und Schule ist 3 km lang. Wie lang ist der Weg in einer Karte mit dem Maßstab 1:25000?

Die Entfernung zwischen Buchloe und Türkheim beträgt in der Natur 8 km und in der Karte 5 cm. Welchen Maßstab hat die Karte?