

Maßstäbe

1. Der Maßstab lautet M1:1, wie groß ist das Objekt wenn Sie auf der Zeichnung 7 cm messen?
2. Der Maßstab lautet M1:10, wie groß ist das Objekt wenn Sie auf der Zeichnung 2 cm messen?
3. Der Maßstab lautet M1:13, wie groß ist das Objekt wenn Sie auf der Zeichnung 1,7 cm messen?
4. Der Maßstab lautet M1:4, wie groß ist das Objekt wenn Sie auf der Zeichnung 7,5mm messen?

Umrechnung

5. Wie viel Millimeter sind 23cm?
6. Wie viel Zentimeter sind 18mm?
7. Wie viel Kilometer sind 15m?
8. Wie viel Zentimeter sind 255mm?
9. Wie viel Millimeter sind 2,56m?

Maßstäbe

10. Auf einer Karte Messen Sie eine Strecke von A nach B mit 44,5cm ab. Der Maßstab ist mit 1:150.000 angegeben. Wie lang ist die Strecke, wenn Sie sie zu Fuß gehen? (in km)
11. Sie Messen an einem Objekt eine Länge von 125mm und fertigen eine Technische Zeichnung im Maßstab von 1:1 an, Wie lang ist die gezeichnete Strecke?
12. Sie Messen an einem Objekt eine Länge von 77mm und fertigen eine Technische Zeichnung im Maßstab von 4:1 an, Wie lang ist die gezeichnete Strecke?
13. Sie Messen an einem Objekt eine Länge von 25cm und fertigen eine Technische Zeichnung im Maßstab von 1:2 an, Wie lang ist die gezeichnete Strecke?
14. Sie Messen an einem Objekt eine Länge von 140cm und fertigen eine Technische Zeichnung im Maßstab von 1:70 an, Wie lang ist die gezeichnete Strecke?
15. Auf einer Karte Messen Sie eine Strecke von A nach B mit 10cm ab. Der Maßstab ist mit 1:70.000 angegeben. Wie lang ist die Strecke, wenn Sie sie zu Fuß gehen? (in km)