

# Arbeitsblatt

28.07.2013

Kostenlos auf [dw-aufgaben.de](http://dw-aufgaben.de)

Aufgaben-Quickname: 6407

## Aufgabe 1

Quick:  
6407

Welcher Maßstab kam bei dieser Abbildung zur Anwendung?

- a) In der Abbildung: 114 cm. In Wirklichkeit: 5700 m. Lösung: Maßstab 1:50.
- b) In der Abbildung: 34 km. In Wirklichkeit: 3400 mm. Lösung: Maßstab 1:100.
- c) In der Abbildung: 48 mm. In Wirklichkeit: 2400 km. Lösung: Maßstab 1:50.
- d) In der Abbildung: 76 cm. In Wirklichkeit: 760 m. Lösung: Maßstab 1:10.
- e) In der Abbildung: 83 cm. In Wirklichkeit: 830 dm. Lösung: Maßstab 1:10.
- f) In der Abbildung: 110 m. In Wirklichkeit: 8250 m. Lösung: Maßstab 1:75.
- g) In der Abbildung: 33 dm. In Wirklichkeit: 660 mm. Lösung: Maßstab 1:20.
- h) In der Abbildung: 45 dm. In Wirklichkeit: 450 km. Lösung: Maßstab 1:10.
- i) In der Abbildung: 84 cm. In Wirklichkeit: 1680 dm. Lösung: Maßstab 1:20.
- j) In der Abbildung: 110 dm. In Wirklichkeit: 2200 cm. Lösung: Maßstab 1:20.

## Aufgabe 2

Quick:  
6407

Welcher Maßstab kam bei dieser Abbildung zur Anwendung?

- a) In der Abbildung: 3,1 cm. In Wirklichkeit: 6,2 dm. Lösung: Maßstab 1:20.
- b) In der Abbildung: 1,34 dm. In Wirklichkeit: 1,34 m. Lösung: Maßstab 1:10.
- c) In der Abbildung: 2,3 cm. In Wirklichkeit: 2,3 dm. Lösung: Maßstab 1:10.
- d) In der Abbildung: 3,4 cm. In Wirklichkeit: 6,8 dm. Lösung: Maßstab 1:20.
- e) In der Abbildung: 5,1 cm. In Wirklichkeit: 3,825 m. Lösung: Maßstab 1:75.
- f) In der Abbildung: 9,4 cm. In Wirklichkeit: 9,4 m. Lösung: Maßstab 1:100.
- g) In der Abbildung: 1,03 dm. In Wirklichkeit: 1,03 m. Lösung: Maßstab 1:10.
- h) In der Abbildung: 6,8 cm. In Wirklichkeit: 1,7 m. Lösung: Maßstab 1:25.
- i) In der Abbildung: 1,6 cm. In Wirklichkeit: 1,6 dm. Lösung: Maßstab 1:10.
- j) In der Abbildung: 1,26 dm. In Wirklichkeit: 2,52 m. Lösung: Maßstab 1:20.

## Aufgabe 3

Quick:  
6407

Welcher Maßstab kam bei dieser Abbildung zur Anwendung?

- a) In der Abbildung: 1 dm 2 cm 3 mm. In Wirklichkeit: 9 m 2 dm 2 cm 5 mm. Lösung: Maßstab 1:75.
- b) In der Abbildung: 5 cm 8 mm. In Wirklichkeit: 4 m 3 dm 5 cm. Lösung: Maßstab 1:75.
- c) In der Abbildung: 3 cm 3 mm. In Wirklichkeit: 2 m 4 dm 7 cm 5 mm. Lösung: Maßstab 1:75.
- d) In der Abbildung: 1 dm 1 mm. In Wirklichkeit: 2 m 5 dm 2 cm 5 mm. Lösung: Maßstab 1:25.

- e) In der Abbildung: 1 dm 2 cm 6 mm. In Wirklichkeit: 3 m 1 dm 5 cm. Lösung: Maßstab 1:25.
- f) In der Abbildung: 3 cm 4 mm. In Wirklichkeit: 2 m 5 dm 5 cm. Lösung: Maßstab 1:75.
- g) In der Abbildung: 1 cm 6 mm. In Wirklichkeit: 1 dm 6 cm. Lösung: Maßstab 1:10.
- h) In der Abbildung: 1 cm. In Wirklichkeit: 2 dm. Lösung: Maßstab 1:20.
- i) In der Abbildung: 1 dm 3 cm. In Wirklichkeit: 3 m 2 dm 5 cm. Lösung: Maßstab 1:25.
- j) In der Abbildung: 1 dm 4 cm 4 mm. In Wirklichkeit: 1 m 4 dm 4 cm. Lösung: Maßstab 1:10.

#### Aufgabe 4

Quick:  
6407

Welcher Maßstab kam bei dieser Abbildung zur Anwendung?

- a) In der Abbildung: 31 cm. In Wirklichkeit: 310 km. Lösung: Maßstab 1:10.
- b) In der Abbildung: 15 cm. In Wirklichkeit: 375 dm. Lösung: Maßstab 1:25.
- c) In der Abbildung: 27 cm. In Wirklichkeit: 270 dm. Lösung: Maßstab 1:10.
- d) In der Abbildung: 34 mm. In Wirklichkeit: 1700 cm. Lösung: Maßstab 1:50.
- e) In der Abbildung: 20 cm. In Wirklichkeit: 2000 dm. Lösung: Maßstab 1:100.
- f) In der Abbildung: 46 m. In Wirklichkeit: 2300 dm. Lösung: Maßstab 1:50.
- g) In der Abbildung: 19 m. In Wirklichkeit: 475 m. Lösung: Maßstab 1:25.
- h) In der Abbildung: 55 cm. In Wirklichkeit: 2750 dm. Lösung: Maßstab 1:50.
- i) In der Abbildung: 91 m. In Wirklichkeit: 1820 dm. Lösung: Maßstab 1:20.
- j) In der Abbildung: 82 mm. In Wirklichkeit: 2050 dm. Lösung: Maßstab 1:25.

Viel Erfolg!