



Station







Maßstab: Sachaufgaben

Löst die Aufgaben. Die Kennbuchstaben bei den richtigen Lösungen ergeben ein Lösungswort.

A Die Luftlinienentfernung auf einer Karte im Maßstab 1 : 5 000 000 zwischen Frankfurt und Paris wird mit 9 cm gemessen. Wie viele km sind es in Wirklichkeit?

S
K
F

4500 km 500 km 450 km

B In einem Biologiebuch ist ein Insekt 42 mm lang abgebildet. Der Maßstab ist 7 : 1. Wie lang ist das Insekt tatsächlich?

I
A
P

6 mm 7 mm 8 mm

C Das Modell einer 12,80 m langen Lokomotive ist 40 cm lang. In welchem Maßstab wurde dieses Modell angefertigt?

A
S
T

1 : 30 1 : 32 1 : 35

D Architekten stellen von ihren Häusern zunächst Modelle her. Wie hoch wird ein Hochhaus, das im Maßstab 1 : 125 genau 50 cm hoch ist?

C
Z
T

62,50 m 65,00 m 60,00 m

E Auf einer Landkarte im Maßstab 1 : 30000 wird die Entfernung zwischen zwei Punkten mit 2,5 cm gemessen. Wie groß ist die Entfernung in Wirklichkeit?

E
Z
H

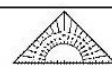
700 m 725 m 750 m

Lösungswort:

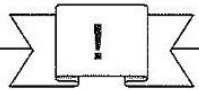
A	B	C	D	E



Station



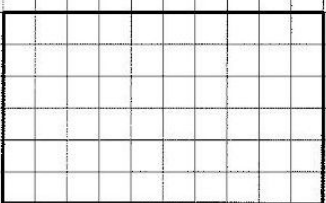


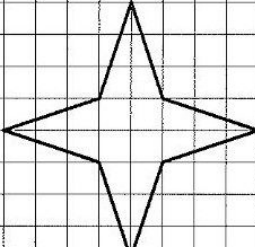
Symmetrieachsen

Zeichne in die Figuren jeweils alle Symmetrieachsen ein.

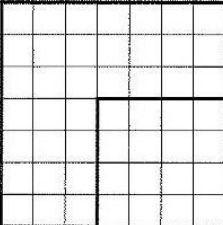
A



B



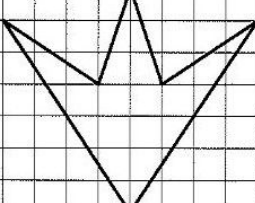
C



D



E



F

