



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
4500 km
K
500 km
F
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
6 mm
A
7 mm
P
8 mm

C

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

A
1 : 30
S
1 : 32
T
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
62,50 m
Z
65,00 m
T
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?

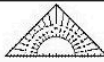



E
700 m
Z
725 m
H
750 m

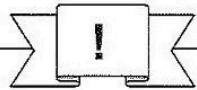
Lösungswort:

A	B	C	D	E



Station

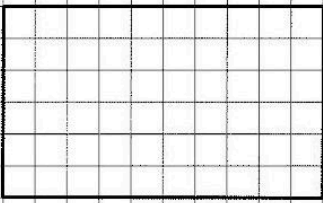







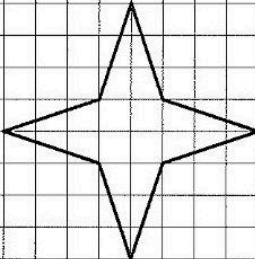
Symmetrieachsen

Zeichne in die Figuren jeweils alle Symmetrieachsen ein.

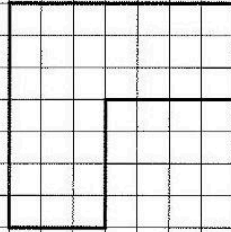
A



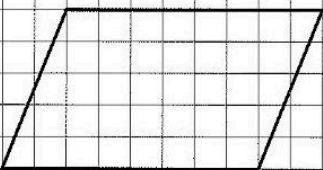
B



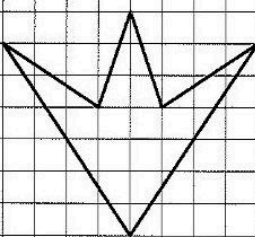
C



D



E



F

