

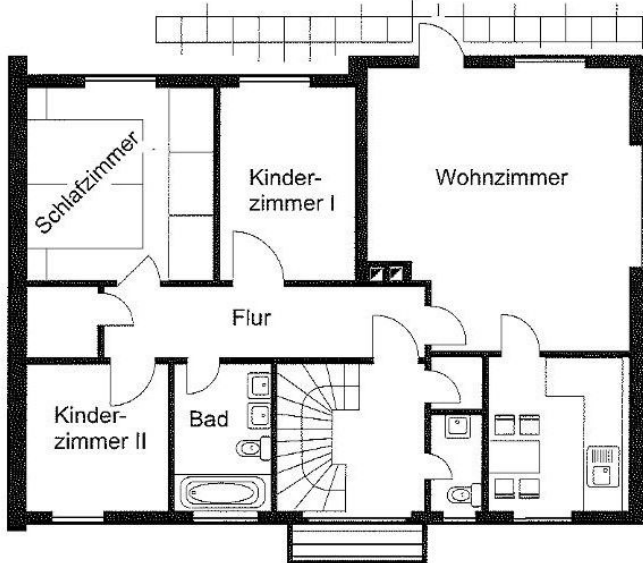


Station




Maßstab

Der Grundriss des Hauses ist im Maßstab 1 : 100 gezeichnet.
Ihr schafft es sicherlich, ein paar Fragen zu beantworten.



A Wie lang und wie breit ist das Kinderzimmer I?

B Ist das Kinderzimmer I größer oder kleiner als Kinderzimmer II?

C Der Flur wird mit Teppichboden ausgelegt. Wie viele m² werden benötigt?

D Der Boden des Gäste WC wird mit Kacheln 30 cm x 30 cm gefliest. Wie viele Kacheln werden mindestens benötigt?

E An die fensterlose Wand des Wohnzimmers soll eine Schrankwand eingebaut werden. Wie breit kann diese Schrankwand höchstens sein?

F Wie breit können die beiden Nachttische werden, wenn die beiden Betten jeweils 1 m breit sind?



Station




Geometrische Körper im Alltag

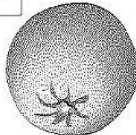
Kreuze den Körper an, den du in den Abbildungen entdecken kannst. Aus den Kennbuchstaben der richtigen Antworten ergibt sich ein Lösungswort.

A



L Kegel
N Zylinder

B



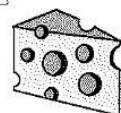
O Würfel
I Kugel

C



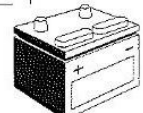
S Kugel
N Kegel

D



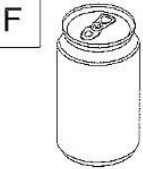
C Quader
K Prisma

E



S Quader
H Würfel

F



K Kegel
D Zylinder

G



R Quader
I Würfel

H



A Pyramide
D Kegel

I



L Quader
E Pyramide

J



O Kegel
L Zylinder

Lösungswort:

A	
B	
C	
D	
E	
F	
G	
H	
I	
J	

