



## Station







### Geometrische Körper

Welcher Körper wird gesucht? Verbinde entsprechend mit Linien und trage in die grauen Kästchen den Namen ein.

 <b style="font-size: 1.2em;">WANTED</b> Gesucht wird ein Körper mit 6 Flächen 8 Ecken 12 Kanten	 <b style="font-size: 1.2em;">WANTED</b> Gesucht wird ein Körper mit 2 Flächen 1 Ecke 1 Kante	 <b style="font-size: 1.2em;">WANTED</b> Gesucht wird ein Körper mit 1 Fläche 0 Ecken 0 Kanten	 <b style="font-size: 1.2em;">WANTED</b> Gesucht wird ein Körper mit 3 Flächen 0 Ecken 2 Kanten	 <b style="font-size: 1.2em;">WANTED</b> Gesucht wird ein Körper mit 5 Flächen 5 Ecken 8 Kanten
--	---	--	---	---












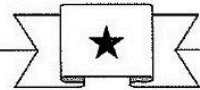






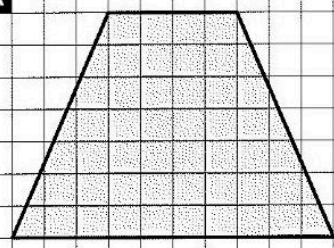
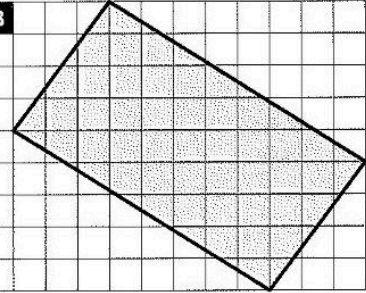
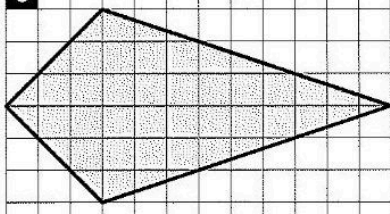
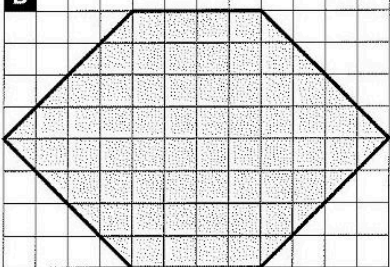
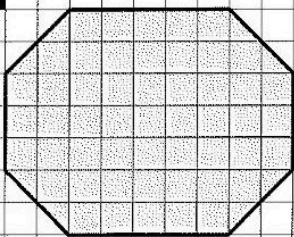
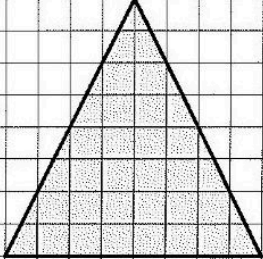
## Station













### Umfang von Figuren


Wie groß sind die Umfänge der Figuren in mm?

<b style="font-size: 0.8em;">A</b> 	<b style="font-size: 0.8em;">B</b> 	<b style="font-size: 0.8em;">C</b> 
<b style="font-size: 0.8em;">D</b> 	<b style="font-size: 0.8em;">E</b> 	<b style="font-size: 0.8em;">F</b> 



## Station

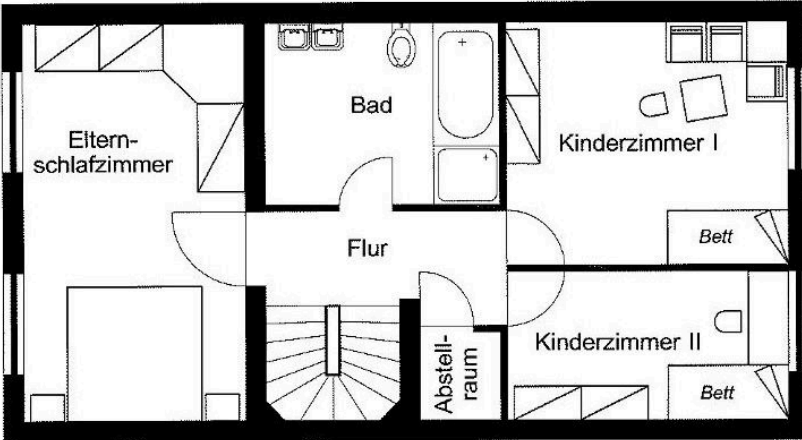








### Maßstab




Die 1. Etage eines Einfamilienreihenhauses ist hier im Maßstab 1 : 100 gezeichnet.


- Wie lang und wie breit ist das Elternschlafzimmer?
- Der Abstellraum soll mit Teppichboden ausgelegt werden. Wie lang und wie breit muss das Stück gewählt werden?
- Der Boden des Bades wird mit Granitplatten 50 cm x 50 cm gefliest. Wie viele Platten werden mindestens benötigt?
- Für die Betten im Kinderzimmer werden Matratzen gekauft. Welche Maße müssen sie haben?





## Station

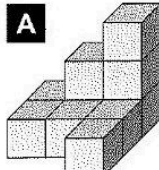






### Vervollständigen von Würfelgebäuden

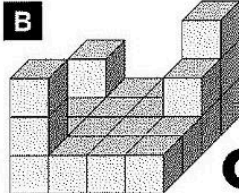
Wie viele kleine Würfel fehlen noch, damit du einen kompletten großen Würfel erhältst? Diese Aufgabe kannst du auch mit Hilfe des zum Würfelgebäude passenden Bauplans lösen. Die Kennbuchstaben der richtigen Antworten ergeben ein Lösungswort.

**A**



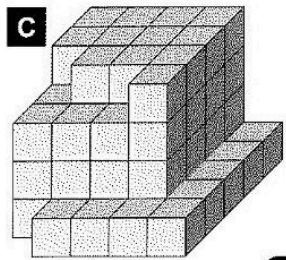
**L** 16 **K** 17 **P** 18

**B**



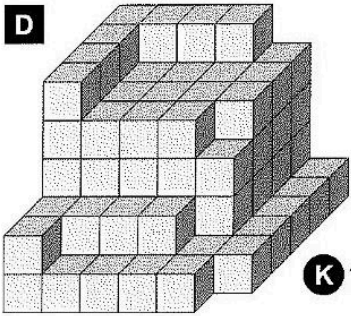
**O** 42 **E** 43 **U** 44

**C**



**A** 55 **M** 56 **R** 57

**D**



**K** 108 **P** 109 **B** 110

**Lösungswort:**

<b>A</b>	<b>B</b>	<b>C</b>	<b>D</b>