





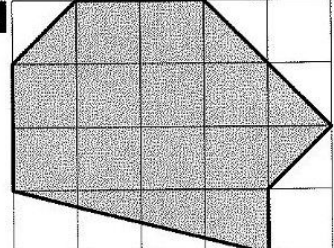
Station



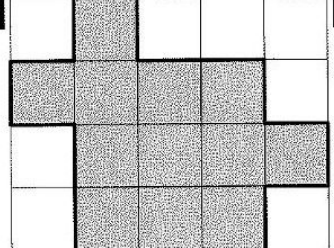
Bestimmen von Flächeninhalten
Den Flächeninhalt einer ebenen Figur bestimmst du, indem du die Anzahl der quadratischen Kästchen zählst, die von der grauen Fläche bedeckt werden. Ein Kästchen hat einen Flächeninhalt von 1 cm² [sprich: ein Quadratzentimeter].

A



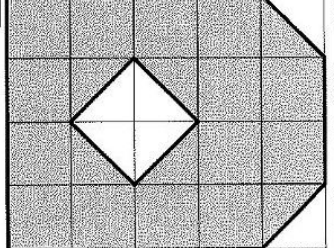
14 cm² (R) 15 cm² (D) 16 cm² (J)

B



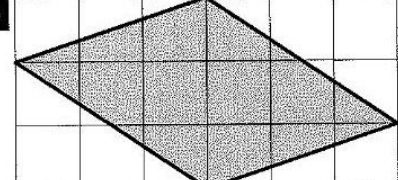
12 cm² (E) 13 cm² (A) 14 cm² (U)

C



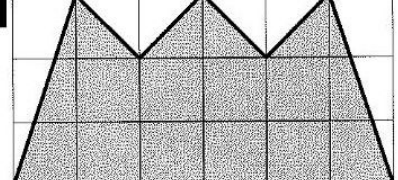
15 cm² (R) 16 cm² (T) 17 cm² (G)

D



9 cm² (A) 10 cm² (E) 11 cm² (T)


E






12 cm² (I) 13 cm² (L) 14 cm² (E)


Lösungswort:

A	B	C	D	E

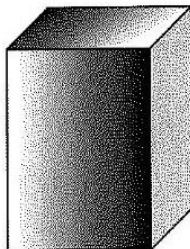
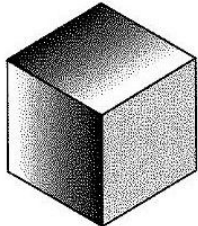
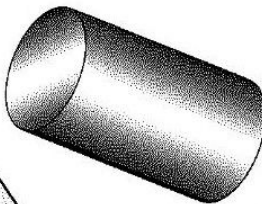
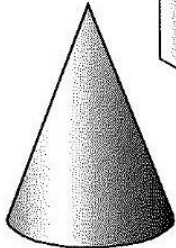
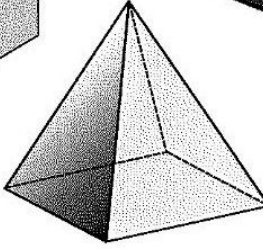
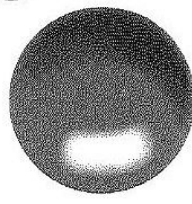


Station



Ecken, Kanten und Flächen von Körpern
Fülle die Tabelle aus.









Anzahl	Würfel	Quader	Zylinder	Kugel	Pyramide	Kegel
Ecken						
Kanten						
Flächen						


Mathematik


Seite 1/2

Angaben zu den Urhebern und Lizenzbedingungen der einzelnen Bestandteile dieses Dokuments finden Sie unter <https://www.tutory.de/entdecken/dokument/stationenlernen-geometrie-3-4-xiv>



Station

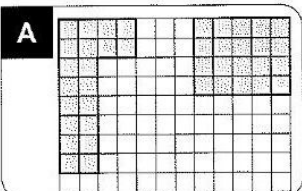




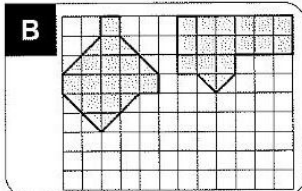
Zeichnen von Flächen mit gleichem Flächeninhalt

Zeichne eine weitere Fläche, die den gleichen Flächeninhalt wie die zwei anderen Flächen hat.

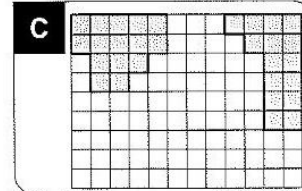
A



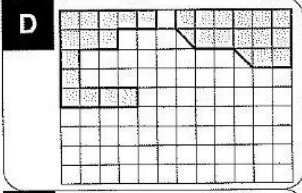
B



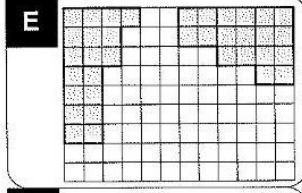
C



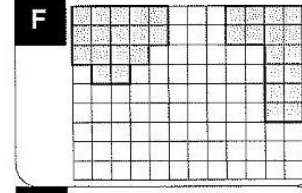
D



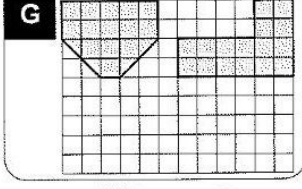
E



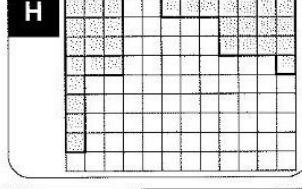
F



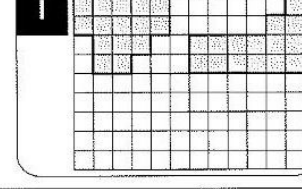
G




H

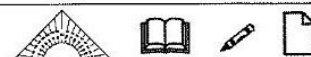


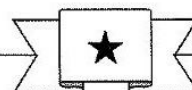
I





Station

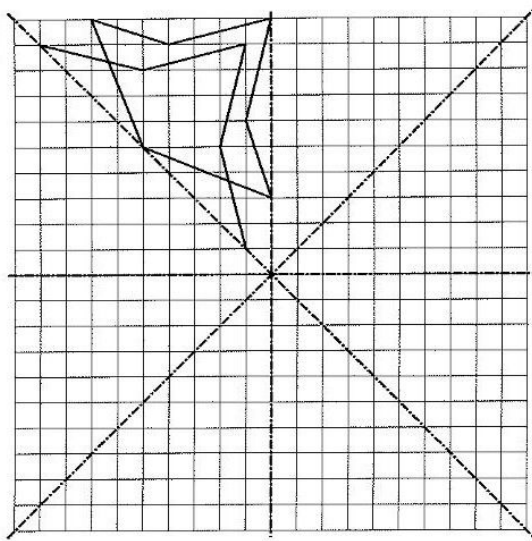




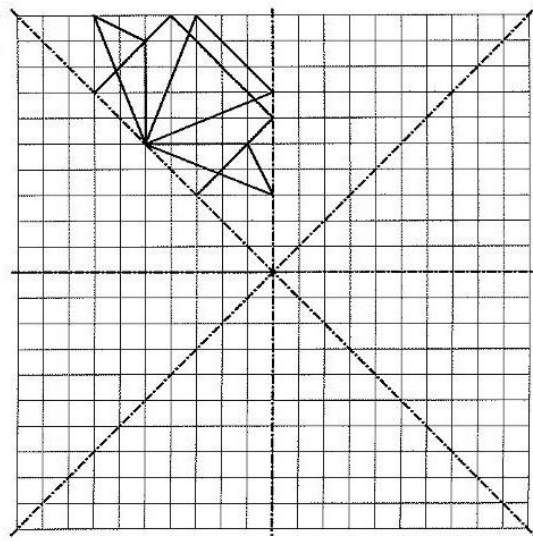
Mehrfachspiegelungen im Gitternetz

Spiegelt die vorgegebenen Muster mehrfach an den vier Spiegelachsen. Ihr könnt euer Bild farbig anlegen.

A



B



Mathematik

Seite 2/2

Angaben zu den Urhebern und Lizenzbedingungen der einzelnen Bestandteile dieses Dokuments finden Sie unter <https://www.tutory.de/entdecken/dokument/stationenlernen-geometrie-3-4-xiv>