

# Lösungen Körper

## Arbeitsblatt 1

### 1. Wie heißen diese Körper?

Quader, Zylinder, Kegel, Kugel, Würfel

Pyramide, Quader, Pyramide, Kegel, Zylinder

### 2. Zähle die „Glasbausteine“, und trage die Anzahl der Körper in die Tabelle ein.

	Quader	Würfel	Kegel	Zylinder	Pyramide	Kugel
Turm 1	2	3	0	0	1	2
Turm 2	0	2	1	3	1	1
Turm 3	2	2	0	3	0	1

## Arbeitsblatt 2

a) Schau dir die Tabelle genau an und ergänze dann die Lücken!

Name	Ecken	Kanten	Flächen	Form der Grundfläche
Würfel	8	12	6	Quadrat
Kegel	1	1	2	Kreis
Zylinder	0	2	3	Kreis
Pyramide	5	8	5	quadratisch/Quadrat
Quader	8	12	6	Rechteck
Kugel	0	0	1	-----

b) Hier siehst du die Fläche eines Körpers und einen Lückentext. Ergänze!

... Kegel ...

... oben ...

... Kegel ... Pyramide ...

... Kugel ... Zylinder ...

... Quader/Zylinder ... Zylinder/Quader

## Arbeitsblatt 3

Lösungswort: PYRAMIDE

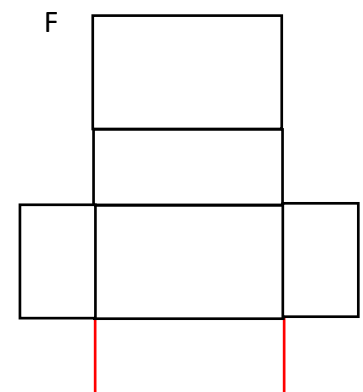
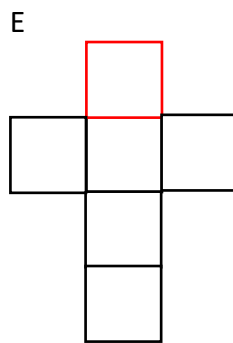
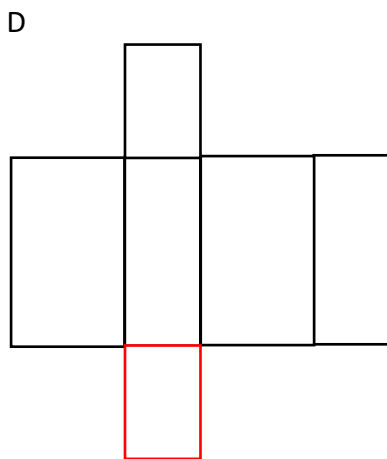
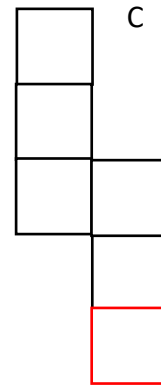
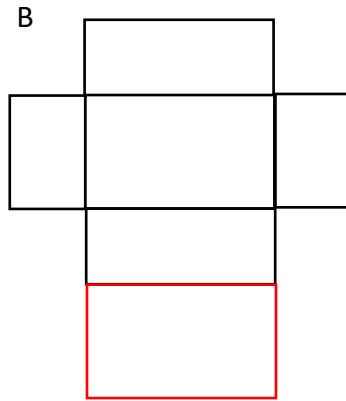
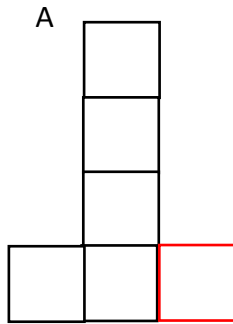
## Arbeitsblatt 4

1. Aus welchen Netzen kannst du ein en Würfel oder Quader bauen? Kreuze an.

A, C, D, F, G

2. An jedem Netz fehlt ein Teil. Zeichne das fehlende Teil ein.

Es gibt mehrere Möglichkeiten!



## Arbeitsblatt 5

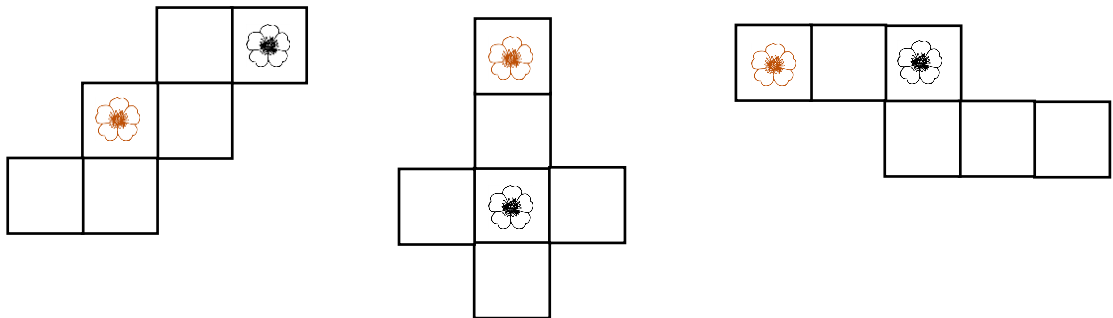
1. Wie heißen diese Körper?

Quader, Kugel, Zylinder, Kegel

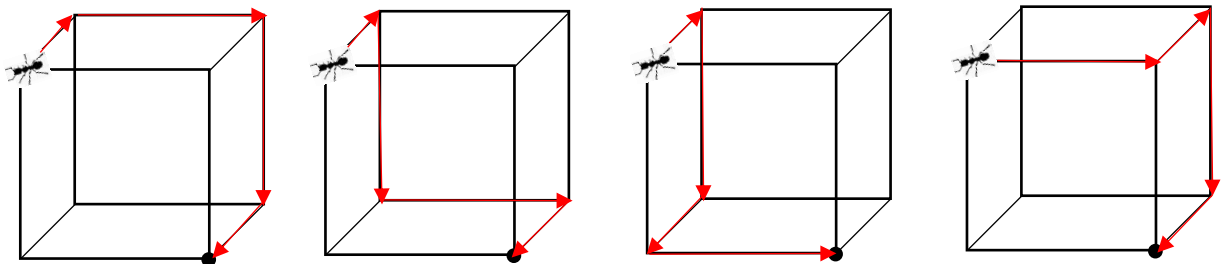
2. Welche Figuren stellen das Netz eines Würfels dar?

1, 2, 4

3. Welche Fläche liegt der Blume jeweils gegenüber, wenn aus den Netzen Würfel hergestellt werden? Zeichne dort auch eine Blume ein!



4. Lass die Ameise über vier Kanten zur markierten Ecke laufen.  
Zeichne vier verschiedene Möglichkeiten ein!  
Es gibt noch mehr Möglichkeiten!



5. Wie viele Würfel brauchst du für diese Formen?

16, 18, 24, 22

## Arbeitsblatt 6

Alle Kärtchen bitte ausschneiden und ins Heft kleben!