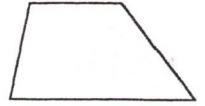
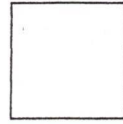
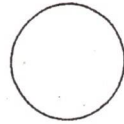
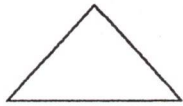
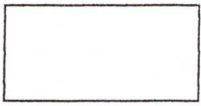


Flächenformen



Rechteck

Dreieck

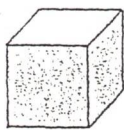
Kreis

Quadrat

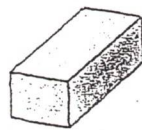
Trapez

Flächen sind flach.

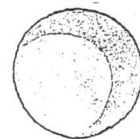
Körperformen



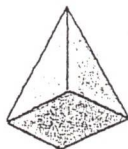
Würfel



Quader



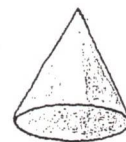
Kugel



Pyramide



Zylinder



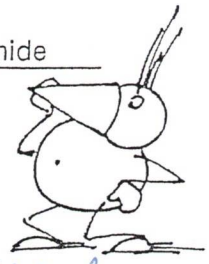
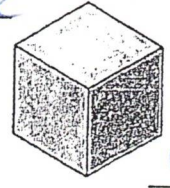
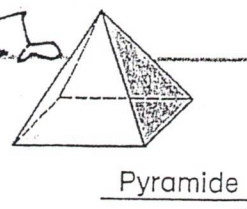
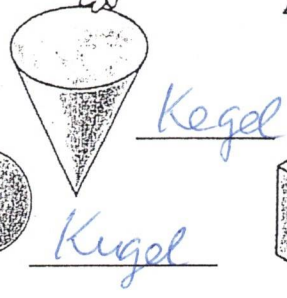
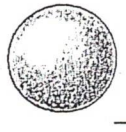
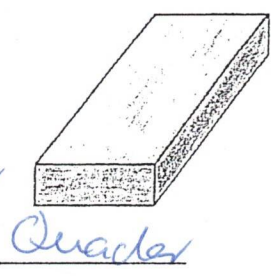
Kegel

Körper sind nicht flach, sie haben einen Inhalt.

Körper *häufig*



a) Welche Körperformen sind hier abgebildet?



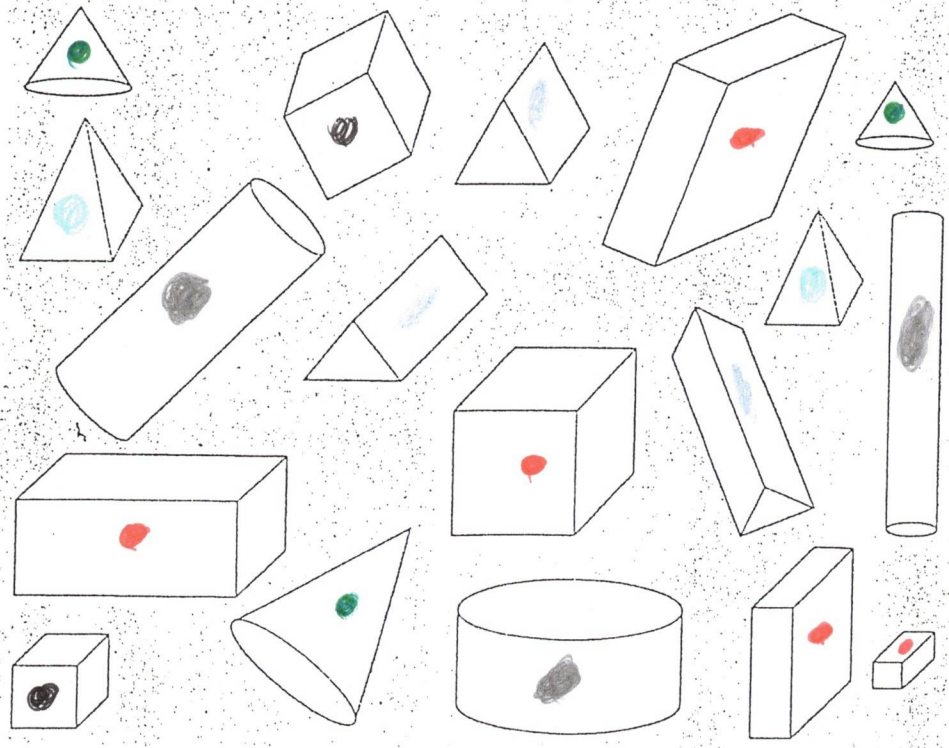
b) Welcher Körper hat ...



- keine Kante ? Kugel
- 1 Kante ? Kegel
- 2 Kanten? Zylinder
- 8 Kanten? Pyramide
- 12 Kanten? Würfel, Quader

- 1 Fläche ? Kugel
- 2 Flächen? Kegel
- 3 Flächen? Zylinder
- 5 Flächen? Pyramide
- 6 Flächen? Würfel, Quader

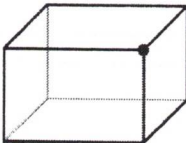
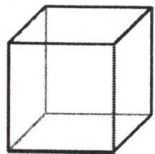
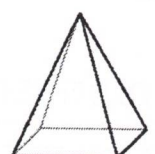
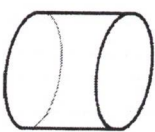


2 Male Körper, die den gleichen Namen haben, mit gleicher Farbe an.





Körpereigenschaften zusammenstellen

- 1 Zeichne alle Kanten der Körper mit einem grünen Stift nach.
Zeichne auf alle Ecken einen roten Punkt.
- 2 Ergänze die Tabelle.

	Name	Ecken	Kanten	Flächen	Beispiele
	<u>Quader</u>	<u>8</u>	<u>12</u>	<u>Rechtecke</u>	<u>Karton</u> <u>Schachtel</u>
	<u>Würfel</u>	<u>8</u>	<u>12</u>	<u>Quadrat</u>	<u>Karton</u> <u>Spielewürfel</u> <u>Zauberwürfel</u>
	<u>Pyramide</u>	<u>5</u>	<u>8</u>	<u>1 Quadrat</u> <u>4 Dreiecke</u>	<u>Gebäude</u> <u>Verpackung</u>
	<u>Zylinder</u>	<u>-</u>	<u>2</u>	<u>2 Kreise</u> <u>1 gekrümmte Fläche</u>	<u>Hilfssäule</u> <u>Konservendosen</u>
	<u>Kegel</u>	<u>1</u>	<u>1</u>	<u>1 Kreis</u> <u>1 gekrümmte Fläche</u>	<u>Eisstüte</u> <u>Zauberhut</u> <u>Indianerzelt</u>
	<u>Kugel</u>	<u>-</u>	<u>-</u>	<u>-</u>	<u>Ball</u> <u>Globus</u> <u>Eiskugel</u>

© 2015 Cornelsen Schulverlage GmbH, Berlin.
Alle Rechte vorbehalten.