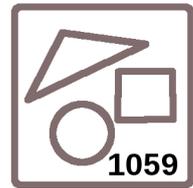


Name _____ Datum _____ Klasse _____



© <http://aufgaben.schulkreis.de>

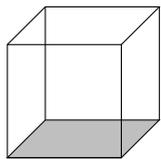
Mathematik, Übung 1059

Schwerpunkt: Körper und Flächen

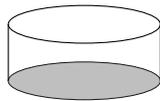
1. Stelle dir die Aufgabe $6 \cdot 6$ auf dem Punktfeld vor. Welche Flächenform ergibt es?

Antwort: _____

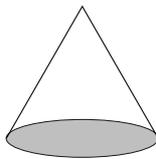
2. Benenne die Körper.



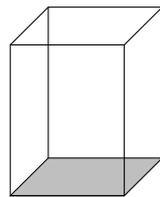
A



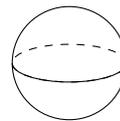
B



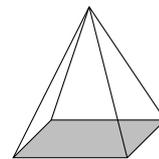
C



D



E



F

A) _____

B) _____

C) _____

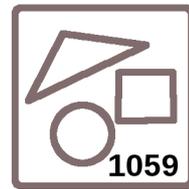
D) _____

E) _____

F) _____

3. Untersuche die Körper.

	Kanten	Ecken	Flächen
Würfel			
Zylinder			
Kegel			
Kugel			



4. Welcher Körper ist es?

a) Er hat zwei Kanten

b) Alle sechs Flächen sind gleich groß

c) Er kann nicht stehen aber rollen

5. Die Kinder haben Flächen von verschiedenen Körpern mit Farbe bemalt und einen Abdruck gemacht. Welcher Körper kann es sein? Verbinde.



Quader

Würfel

Pyramide

Kugel

Kegel

Zylinder



6. Stelle dir vor, verschiedene Körper aus Knetmasse werden in der Mitte auseinandergeschnitten.

Welche Form haben die Schnittflächen?

a) Würfel

b) Kugel

c) Zylinder
