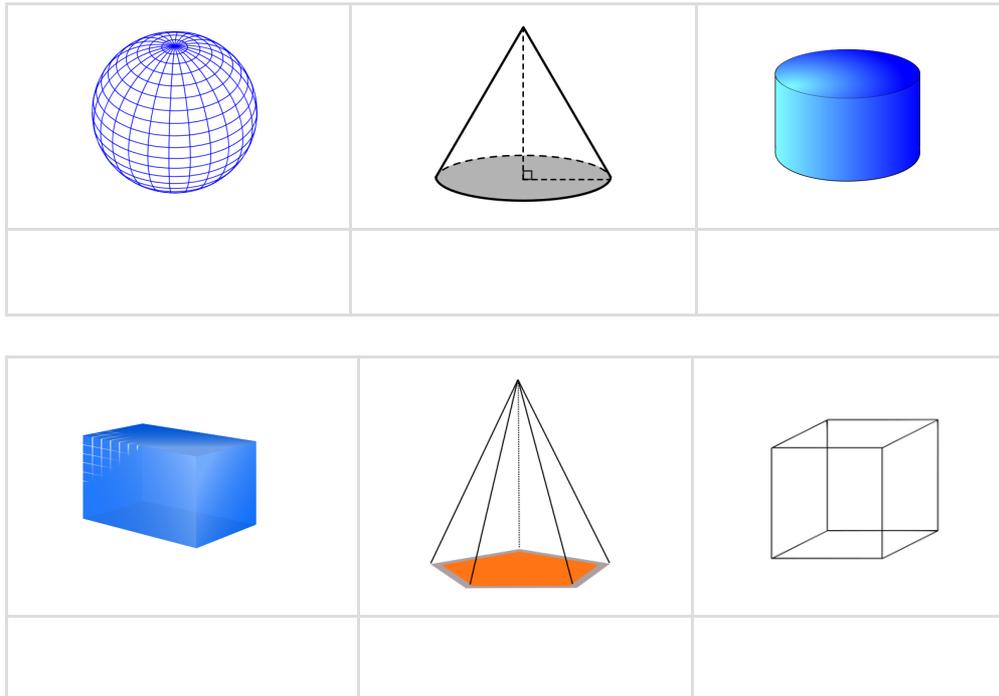


Klassenarbeit - Geometrie

Geometrische Körper; Räumliches Denken

Aufgabe 1

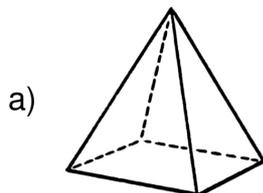
Wie heißen diese geometrischen Körper?



___/3P

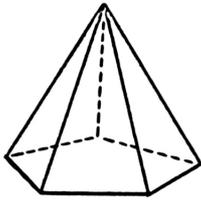
Aufgabe 2

Welche Flächenform hinterlässt die abgebildete Pyramide, wenn du sie in den Sand drückst? Zeichne und benenne die Flächenform.



Zeichnung:
Name:

b)



Zeichnung:
Name:

___ /4P

Aufgabe 3

Wie viele Ecken (E) , Kanten (K) und Flächen (F) hat.

a) ein Würfel ?



E : _____

K : _____

F : _____

b) eine Kugel ?



E : _____

K : _____

F : _____

___ /6P

Aufgabe 4

Welcher Körper wird hier beschrieben?

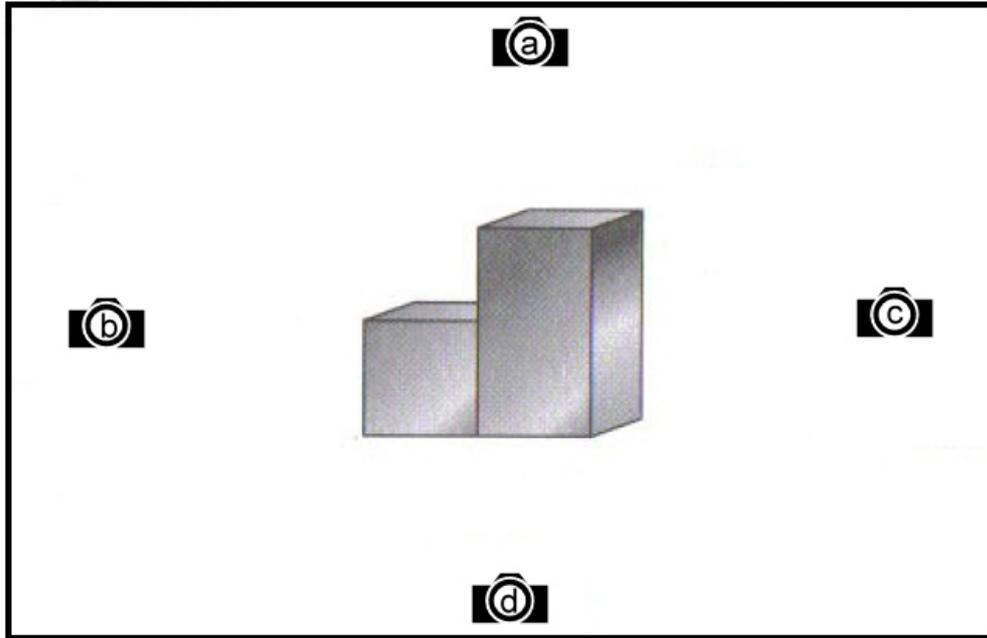
Er hat eine Spitze. Er ist lang. Er hat eine runde Fläche.

Der Körper ist ein _____.

___ /1P

Aufgabe 5

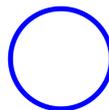
Welche Kamera hat welches Foto gemacht?



___/4P

Aufgabe 6

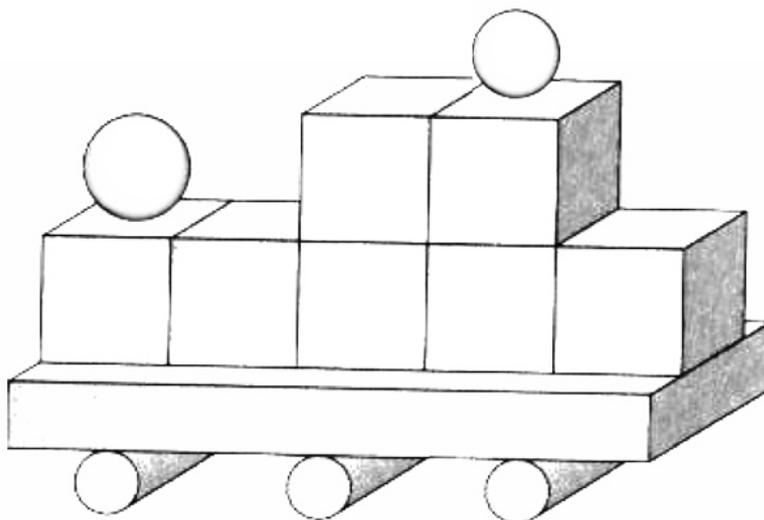
Mit welchen beiden Körpern (außer der Kugel) kannst du in den Sand einen Kreis zeichnen?



___/2P

Aufgabe 7

Aus welchen Körpern sind die Figuren gebaut? Zähle.



Kugel: _____

Würfel: _____

Quader: _____

Zylinder: _____

Prisma: _____

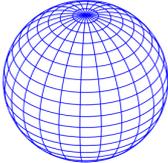
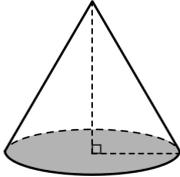
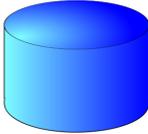
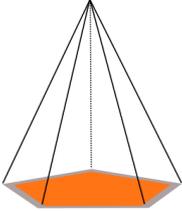
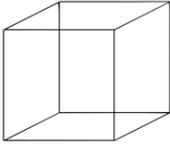
____/5P

Lösung Klassenarbeit - Geometrie

Geometrische Körper; Räumliches Denken

Aufgabe 1

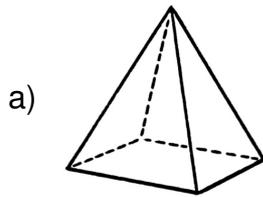
Wie heißen diese geometrischen Körper?

		
Kugel	Kegel	Zylinder
		
Quader	Pyramide	Würfel

___/3P

Aufgabe 2

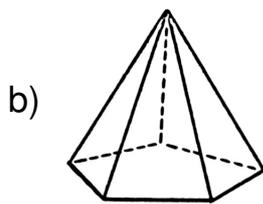
Welche Flächenform hinterlässt die abgebildete Pyramide, wenn du sie in den Sand drückst? Zeichne und benenne die Flächenform.



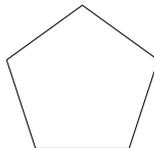
Zeichnung:



Name: **Rechteck/ Quadrat**



Zeichnung:



Name: **Fünfeck**

___/4P

Aufgabe 3

Wie viele Ecken (E) , Kanten (K) und Flächen (F) hat.

a) ein Würfel ?



E : **8**

K : **12**

F : **6**

b) eine Kugel ?



E : **0**

K : **0**

F : **1**

___/6P

Aufgabe 4

Welcher Körper wird hier beschrieben?

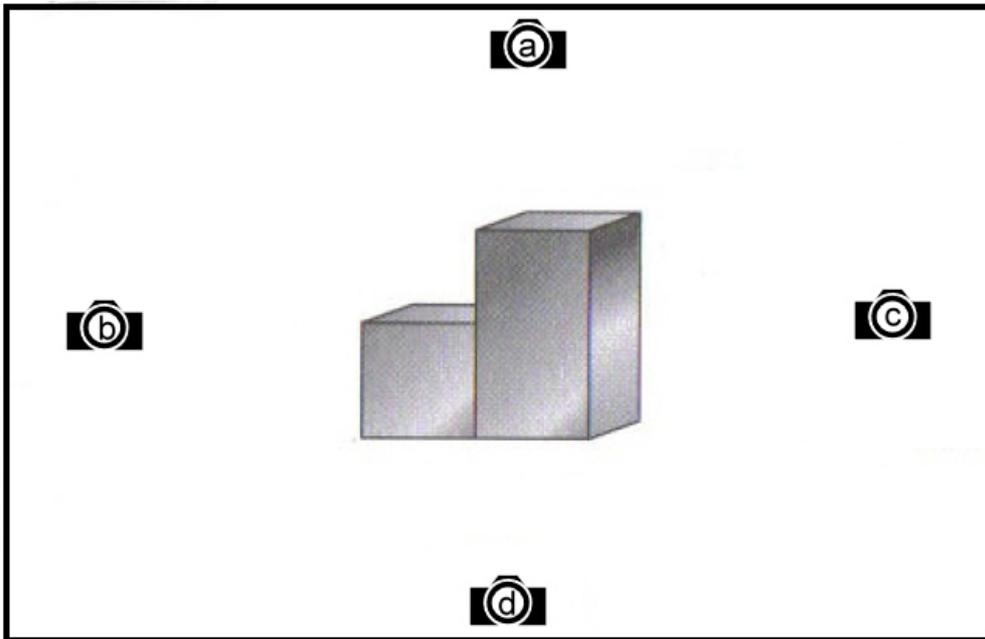
Er hat eine Spitze. Er ist lang. Er hat eine runde Fläche.

Der Körper ist ein **Kegel**.

___/1P

Aufgabe 5

Welche Kamera hat welches Foto gemacht?

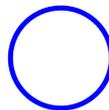


d	c	b	a

___/4P

Aufgabe 6

Mit welchen beiden Körpern (außer der Kugel) kannst du in den Sand einen Kreis zeichnen?

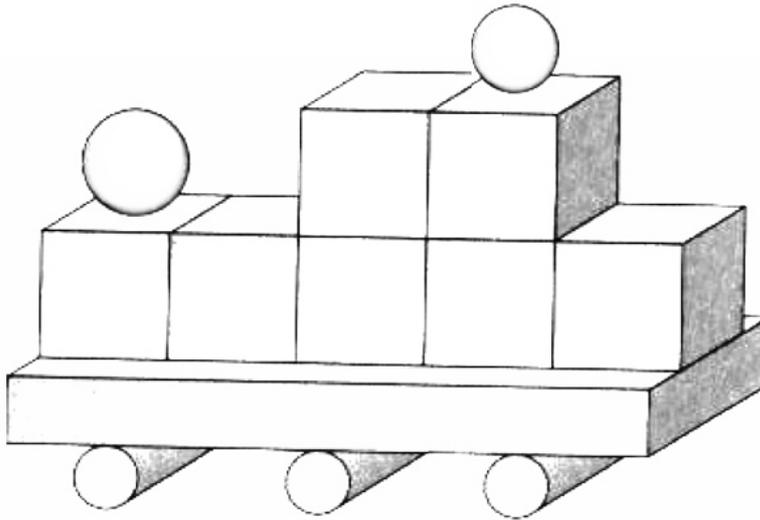


Mit einem Zylinder und einem Kegel.

___/2P

Aufgabe 7

Aus welchen Körpern sind die Figuren gebaut? Zähle.



Kugel: **2**

Würfel: **7**

Quader: **1**

Zylinder: **3**

Prisma: **0**

___/5P

Viel Erfolg!!

Gesamt: ___/25P

Note	1	1-	1-2	2+	2	2-	2-3	3+	3	3-	3-4	4+	4	4-	4-5	5+	5	5-	5-6	6+
Punkte	23	22	21	20	20	19	18	17	16	15	13	12	11	10	8	7	6	5	4	3