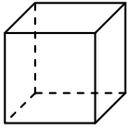




Benutze das Diagramm um die Oberflächen, Eckpunkte und Kanten der Formen festzustellen

**Antworten**

1)



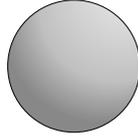
cube

Oberflächen: \_\_\_\_\_

Ecken: \_\_\_\_\_

Kanten: \_\_\_\_\_

2)



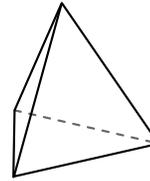
Kugel

Oberflächen: \_\_\_\_\_

Ecken: \_\_\_\_\_

Kanten: \_\_\_\_\_

3)



dreieckige Pyramide

Oberflächen: \_\_\_\_\_

Ecken: \_\_\_\_\_

Kanten: \_\_\_\_\_

1. \_\_\_\_\_

2. \_\_\_\_\_

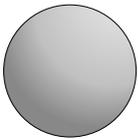
3. \_\_\_\_\_

4. \_\_\_\_\_

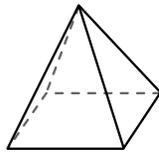
5. \_\_\_\_\_

6. \_\_\_\_\_

4)



Kugel



rechteckige Pyramide

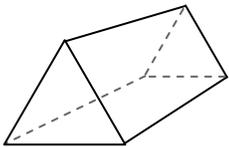
Welche Figur hat mehr Oberflächen?

A.Kugel

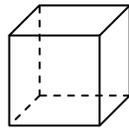
B.rechteckige Pyramide

C.Beide haben die gleiche Anzahl von Oberflächen.

5)



dreieckiges Prisma



cube

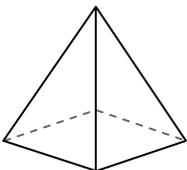
Welche Figur hat mehr Ecken?

A.dreieckiges Prisma

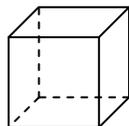
B.cube

C.Sie haben beide die gleiche Anzahl von Ecken.

6)



rechteckige Pyramide



cube

Welche Figur hat mehr Kanten?

A.rechteckige Pyramide

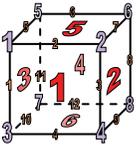
B.cube

C.Sie haben beide die gleiche Anzahl von Kanten.



Benutze das Diagramm um die Oberflächen, Eckpunkte und Kanten der Formen festzustellen

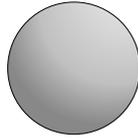
1)



cube

Oberflächen: 6Ecken: 8Kanten: 12

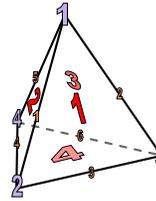
2)



Kugel

Oberflächen: 1Ecken: 0Kanten: 0

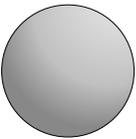
3)



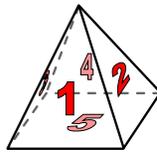
dreieckige Pyramide

Oberflächen: 4Ecken: 4Kanten: 6

4)



Kugel



rechteckige Pyramide

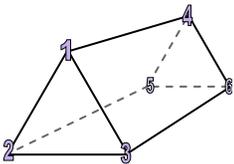
Welche Figur hat mehr Oberflächen?

A.Kugel

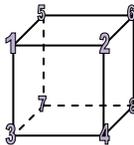
B.rechteckige Pyramide

C.Beide haben die gleiche Anzahl von Oberflächen.

5)



dreieckiges Prisma



cube

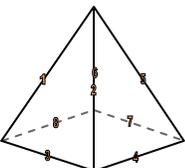
Welche Figur hat mehr Ecken?

A.dreieckiges Prisma

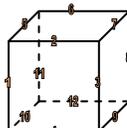
B.cube

C.Sie haben beide die gleiche Anzahl von Ecken.

6)



rechteckige Pyramide



cube

Welche Figur hat mehr Kanten?

A.rechteckige Pyramide

B.cube

C.Sie haben beide die gleiche Anzahl von Kanten.

**Antworten**1. 6, 8, 122. 1, 0, 03. 4, 4, 64. B5. B6. B