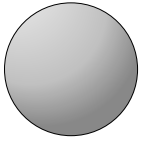




Benutze das Diagramm um die Oberflächen, Eckpunkte und Kanten der Formen festzustellen

**Antworten**

1)



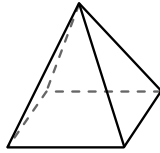
Kugel

Oberflächen: \_\_\_\_\_

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

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

2)



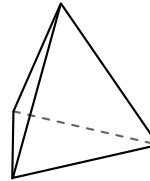
rechteckige Pyramide

Oberflächen: \_\_\_\_\_

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

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

3)



dreieckige Pyramide

Oberflächen: \_\_\_\_\_

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

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

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

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

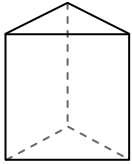
3. \_\_\_\_\_

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

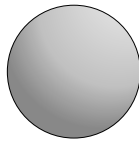
5. \_\_\_\_\_

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

4)



dreieckiges Prisma



Kugel

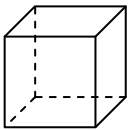
Welche Figur hat mehr Oberflächen?

A.dreieckiges Prisma

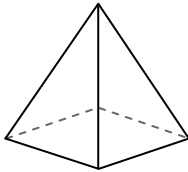
B.Kugel

C.Beide haben die gleiche Anzahl von Oberflächen.

5)



cube



rechteckige Pyramide

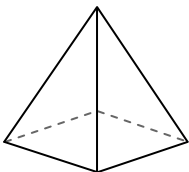
Welche Figur hat mehr Ecken?

A.cube

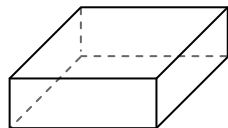
B.rechteckige Pyramide

C.Sie haben beide die gleiche Anzahl von Ecken.

6)



rechteckige Pyramide



Rechteckiges Prisma

Welche Figur hat mehr Kanten?

A.rechteckige Pyramide

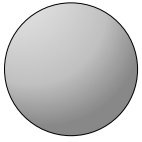
B.Rechteckiges Prisma

C.Sie haben beide die gleiche Anzahl von Kanten.



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

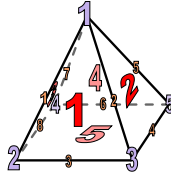
1)



Kugel

Oberflächen: 1Ecken: 0Kanten: 0

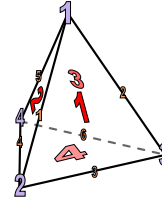
2)



rechteckige Pyramide

Oberflächen: 5Ecken: 5Kanten: 8

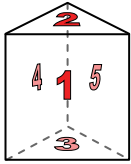
3)



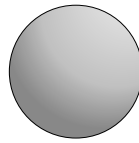
dreieckige Pyramide

Oberflächen: 4Ecken: 4Kanten: 6

4)



dreieckiges Prisma



Kugel

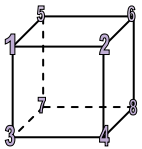
Welche Figur hat mehr Oberflächen?

A.dreieckiges Prisma

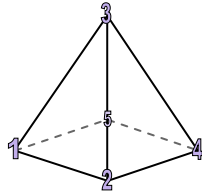
B.Kugel

C.Beide haben die gleiche Anzahl von Oberflächen.

5)



cube



rechteckige Pyramide

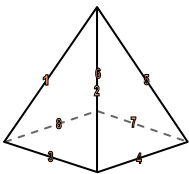
Welche Figur hat mehr Ecken?

A.cube

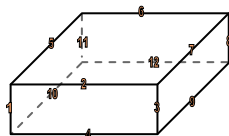
B.rechteckige Pyramide

C.Sie haben beide die gleiche Anzahl von Ecken.

6)



rechteckige Pyramide



Rechteckiges Prisma

Welche Figur hat mehr Kanten?

A.rechteckige Pyramide

B.Rechteckiges Prisma

C.Sie haben beide die gleiche Anzahl von Kanten.

**Antworten**1. 1, 0, 02. 5, 5, 83. 4, 4, 64. A5. A6. B