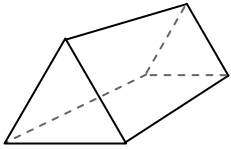




Benutze das Diagramm um die Oberflächen, Eckpunkte und Kanten der Formen festzustellen

**Antworten**

1)



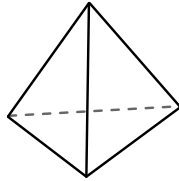
dreieckiges Prisma

Oberflächen: \_\_\_\_\_

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

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

2)



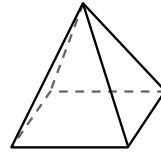
dreieckige Pyramide

Oberflächen: \_\_\_\_\_

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

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

3)



rechteckige Pyramide

Oberflächen: \_\_\_\_\_

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

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

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

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

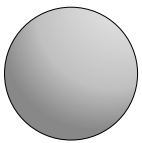
3. \_\_\_\_\_

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

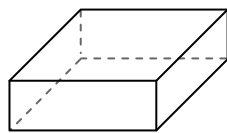
5. \_\_\_\_\_

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

4)



Kugel



Rechteckiges Prisma

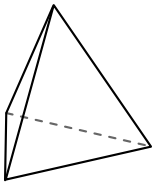
Welche Figur hat mehr Oberflächen?

A.Kugel

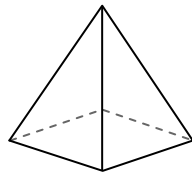
B.Rechteckiges Prisma

C.Beide haben die gleiche Anzahl von Oberflächen.

5)



dreieckige Pyramide



rechteckige Pyramide

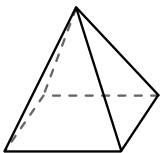
Welche Figur hat mehr Ecken?

A.dreieckige Pyramide

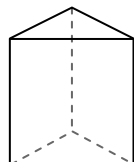
B.rechteckige Pyramide

C.Sie haben beide die gleiche Anzahl von Ecken.

6)



rechteckige Pyramide



dreieckiges Prisma

Welche Figur hat mehr Kanten?

A.rechteckige Pyramide

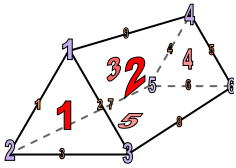
B.dreieckiges Prisma

C.Sie haben beide die gleiche Anzahl von Kanten.



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

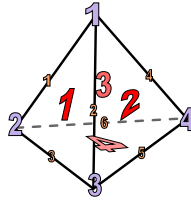
1)



dreieckiges Prisma

Oberflächen: 5Ecken: 6Kanten: 9

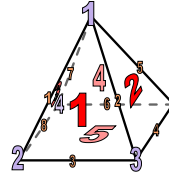
2)



dreieckige Pyramide

Oberflächen: 4Ecken: 4Kanten: 6

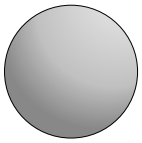
3)



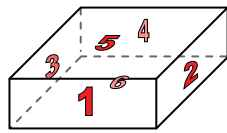
rechteckige Pyramide

Oberflächen: 5Ecken: 5Kanten: 8

4)



Kugel



Rechteckiges Prisma

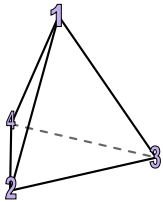
Welche Figur hat mehr Oberflächen?

A.Kugel

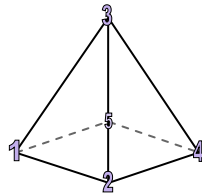
B.Rechteckiges Prisma

C.Beide haben die gleiche Anzahl von Oberflächen.

5)



dreieckige Pyramide



rechteckige Pyramide

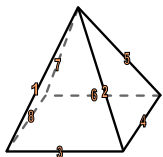
Welche Figur hat mehr Ecken?

A.dreieckige Pyramide

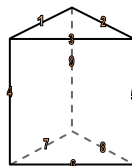
B.rechteckige Pyramide

C.Sie haben beide die gleiche Anzahl von Ecken.

6)



rechteckige Pyramide



dreieckiges Prisma

Welche Figur hat mehr Kanten?

A.rechteckige Pyramide

B.dreieckiges Prisma

C.Sie haben beide die gleiche Anzahl von Kanten.

**Antworten**1. 5, 6, 92. 4, 4, 63. 5, 5, 84. B5. B6. B