



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

Antworten

1)



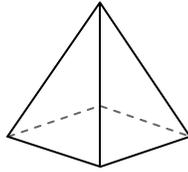
Kugel

Oberflächen: _____

Ecken: _____

Kanten: _____

2)



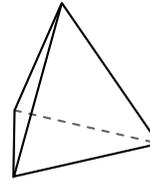
rechteckige Pyramide

Oberflächen: _____

Ecken: _____

Kanten: _____

3)



dreieckige Pyramide

Oberflächen: _____

Ecken: _____

Kanten: _____

1. _____

2. _____

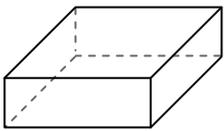
3. _____

4. _____

5. _____

6. _____

4)



Rechteckiges Prisma



Kugel

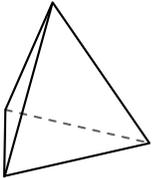
Welche Figur hat mehr Oberflächen?

A. Rechteckiges Prisma

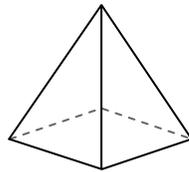
B. Kugel

C. Beide haben die gleiche Anzahl von Oberflächen.

5)



dreieckige Pyramide



rechteckige Pyramide

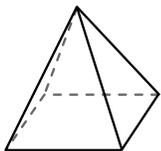
Welche Figur hat mehr Ecken?

A. dreieckige Pyramide

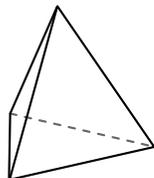
B. rechteckige Pyramide

C. Sie haben beide die gleiche Anzahl von Ecken.

6)



rechteckige Pyramide



dreieckige Pyramide

Welche Figur hat mehr Kanten?

A. rechteckige Pyramide

B. dreieckige Pyramide

C. Sie haben beide die gleiche Anzahl von Kanten.



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

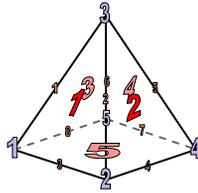
1)



Kugel

Oberflächen: 1Ecken: 0Kanten: 0

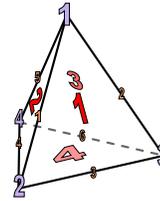
2)



rechteckige Pyramide

Oberflächen: 5Ecken: 5Kanten: 8

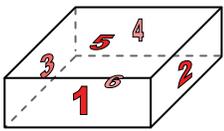
3)



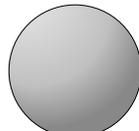
dreieckige Pyramide

Oberflächen: 4Ecken: 4Kanten: 6

4)



Rechteckiges Prisma



Kugel

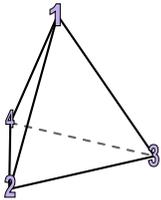
Welche Figur hat mehr Oberflächen?

A. Rechteckiges Prisma

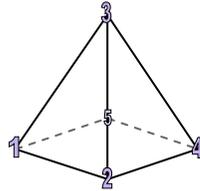
B. Kugel

C. Beide haben die gleiche Anzahl von Oberflächen.

5)



dreieckige Pyramide



rechteckige Pyramide

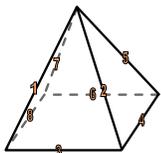
Welche Figur hat mehr Ecken?

A. dreieckige Pyramide

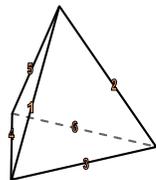
B. rechteckige Pyramide

C. Sie haben beide die gleiche Anzahl von Ecken.

6)



rechteckige Pyramide



dreieckige Pyramide

Welche Figur hat mehr Kanten?

A. rechteckige Pyramide

B. dreieckige Pyramide

C. Sie haben beide die gleiche Anzahl von Kanten.

Antworten1. 1, 0, 02. 5, 5, 83. 4, 4, 64. A5. B6. A