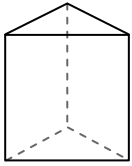




Benutze das Diagramm um die Oberflächen, Eckpunkte und Kanten der Formen festzustellen

Antworten

1)



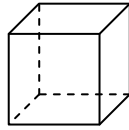
dreieckiges Prisma

Oberflächen: _____

Ecken: _____

Kanten: _____

2)



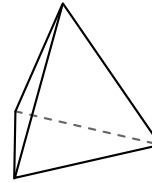
cube

Oberflächen: _____

Ecken: _____

Kanten: _____

3)



dreieckige Pyramide

Oberflächen: _____

Ecken: _____

Kanten: _____

1. _____

2. _____

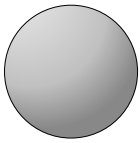
3. _____

4. _____

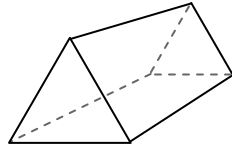
5. _____

6. _____

4)



Kugel



dreieckiges Prisma

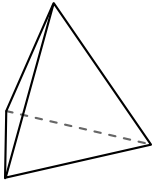
Welche Figur hat mehr Oberflächen?

A.Kugel

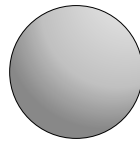
B.dreieckiges Prisma

C.Beide haben die gleiche Anzahl von Oberflächen.

5)



dreieckige Pyramide



Kugel

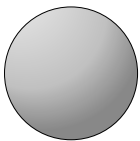
Welche Figur hat mehr Ecken?

A.dreieckige Pyramide

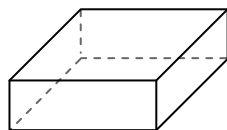
B.Kugel

C.Sie haben beide die gleiche Anzahl von Ecken.

6)



Kugel



Rechteckiges Prisma

Welche Figur hat mehr Kanten?

A.Kugel

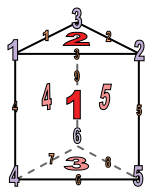
B.Rechteckiges Prisma

C.Sie haben beide die gleiche Anzahl von Kanten.



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

1)



dreieckiges Prisma

Oberflächen: 5Ecken: 6Kanten: 9

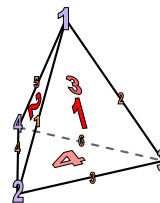
2)



cube

Oberflächen: 6Ecken: 8Kanten: 12

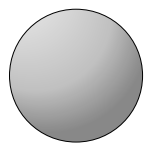
3)



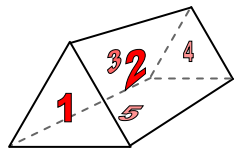
dreieckige Pyramide

Oberflächen: 4Ecken: 4Kanten: 6

4)



Kugel



dreieckiges Prisma

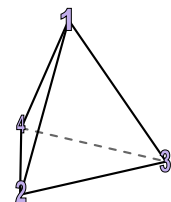
Welche Figur hat mehr Oberflächen?

A.Kugel

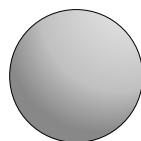
B.dreieckiges Prisma

C.Beide haben die gleiche Anzahl von Oberflächen.

5)



dreieckige Pyramide



Kugel

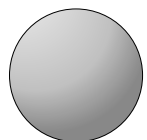
Welche Figur hat mehr Ecken?

A.dreieckige Pyramide

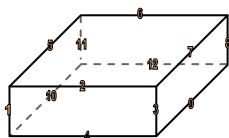
B.Kugel

C.Sie haben beide die gleiche Anzahl von Ecken.

6)



Kugel



Rechteckiges Prisma

Welche Figur hat mehr Kanten?

A.Kugel

B.Rechteckiges Prisma

C.Sie haben beide die gleiche Anzahl von Kanten.

Antworten1. 5, 6, 92. 6, 8, 123. 4, 4, 64. B5. A6. B