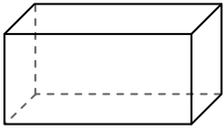




Benutze das Diagramm um die Oberflächen, Eckpunkte und Kanten der Formen festzustellen

Antworten

1)



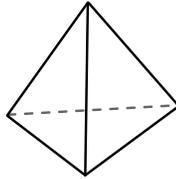
Rechteckiges Prisma

Oberflächen: _____

Ecken: _____

Kanten: _____

2)



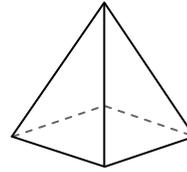
dreieckige Pyramide

Oberflächen: _____

Ecken: _____

Kanten: _____

3)



rechteckige Pyramide

Oberflächen: _____

Ecken: _____

Kanten: _____

1. _____

2. _____

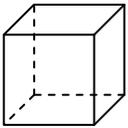
3. _____

4. _____

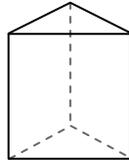
5. _____

6. _____

4)



cube



dreieckiges Prisma

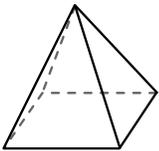
Welche Figur hat mehr Oberflächen?

A.cube

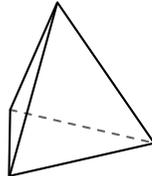
B.dreieckiges Prisma

C.Beide haben die gleiche Anzahl von Oberflächen.

5)



rechteckige Pyramide



dreieckige Pyramide

Welche Figur hat mehr Ecken?

A.rechteckige Pyramide

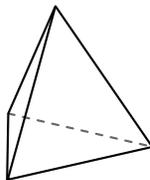
B.dreieckige Pyramide

C.Sie haben beide die gleiche Anzahl von Ecken.

6)



Kugel



dreieckige Pyramide

Welche Figur hat mehr Kanten?

A.Kugel

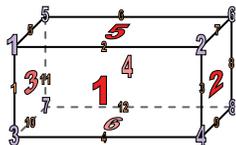
B.dreieckige Pyramide

C.Sie haben beide die gleiche Anzahl von Kanten.



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

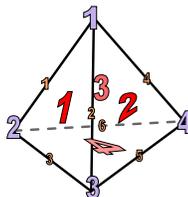
1)



Rechteckiges Prisma

Oberflächen: 6Ecken: 8Kanten: 12

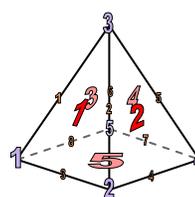
2)



dreieckige Pyramide

Oberflächen: 4Ecken: 4Kanten: 6

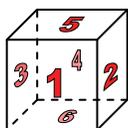
3)



rechteckige Pyramide

Oberflächen: 5Ecken: 5Kanten: 8

4)



cube



dreieckiges Prisma

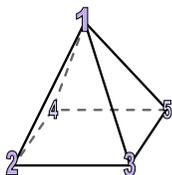
Welche Figur hat mehr Oberflächen?

A.cube

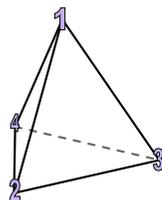
B.dreieckiges Prisma

C.Beide haben die gleiche Anzahl von Oberflächen.

5)



rechteckige Pyramide



dreieckige Pyramide

Welche Figur hat mehr Ecken?

A.rechteckige Pyramide

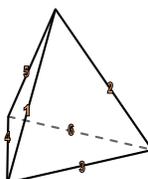
B.dreieckige Pyramide

C.Sie haben beide die gleiche Anzahl von Ecken.

6)



Kugel



dreieckige Pyramide

Welche Figur hat mehr Kanten?

A.Kugel

B.dreieckige Pyramide

C.Sie haben beide die gleiche Anzahl von Kanten.

Antworten1. 6, 8, 122. 4, 4, 63. 5, 5, 84. A5. A6. B