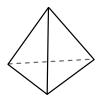


Benutze das Diagramm um die Oberflächen, Eckpunkte und Kanten der Formen festzustellen

1)



dreieckige Pyramide

Oberflächen:

Ecken:

Kanten:

2)



rechteckige Pyramide

Oberflächen:

Ecken:

Kanten:

3)



Kugel

Oberflächen:

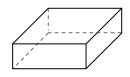
Ecken:

Kanten:

Antworten

6.

4)



Rechteckiges Prisma



Kugel

Welche Figur hat mehr Oberflächen?

A.Rechteckiges Prisma

B.Kugel

C.Beide haben die gleiche Anzahl von

Oberflächen.

5)



dreieckiges Prisma



dreieckige Pyramide

Welche Figur hat mehr Ecken?

A.dreieckiges Prisma

B.dreieckige Pyramide

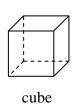
C.Sie haben beide die gleiche Anzahl von

Ecken.

6)



dreieckige Pyramide



Welche Figur hat mehr Kanten? A.dreieckige Pyramide

B.cube

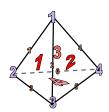
C.Sie haben beide die gleiche Anzahl von

Kanten.

Antworten

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

1)



dreieckige Pyramide

Oberflächen:

Ecken:

Kanten:

2)



rechteckige Pyramide

Oberflächen:

Ecken:

Kanten:

3)



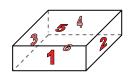
Kugel

Oberflächen:

Ecken:

Kanten:

4)



Rechteckiges Prisma



Kugel

Welche Figur hat mehr Oberflächen?

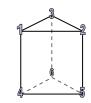
A.Rechteckiges Prisma

B.Kugel

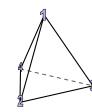
C.Beide haben die gleiche Anzahl von

Oberflächen.

5)



dreieckiges Prisma



dreieckige Pyramide

Welche Figur hat mehr Ecken?

A.dreieckiges Prisma

B.dreieckige Pyramide

C.Sie haben beide die gleiche Anzahl von

Ecken.

6)



dreieckige Pyramide



cube

Welche Figur hat mehr Kanten?

A.dreieckige Pyramide

C.Sie haben beide die gleiche Anzahl von

Kanten.