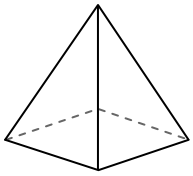
Benutze das Diagramm um die Oberflächen, Eckpunkte und Kanten der Formen festzustellen

Antworten

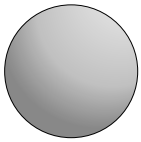
1. _____
2. _____
3. _____
4. _____
5. _____
6. _____

1)



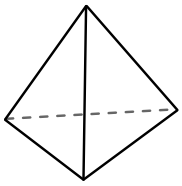
rechteckige Pyramide
Oberflächen: _____
Ecken: _____
Kanten: _____

2)



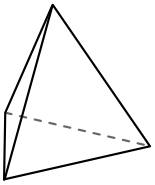
Kugel
Oberflächen: _____
Ecken: _____
Kanten: _____

3)

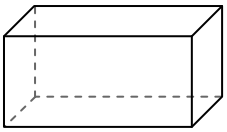


dreieckige Pyramide
Oberflächen: _____
Ecken: _____
Kanten: _____

4)



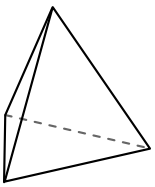
dreieckige Pyramide



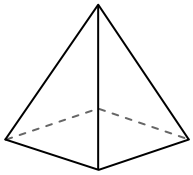
Rechteckiges Prisma

Welche Figur hat mehr Oberflächen?
A.dreieckige Pyramide
B.Rechteckiges Prisma
C.Beide haben die gleiche Anzahl von Oberflächen.

5)



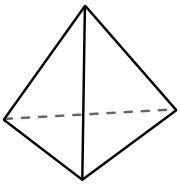
dreieckige Pyramide



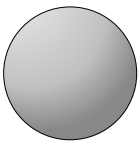
rechteckige Pyramide

Welche Figur hat mehr Ecken?
A.dreieckige Pyramide
B.rechteckige Pyramide
C.Sie haben beide die gleiche Anzahl von Ecken.

6)



dreieckige Pyramide



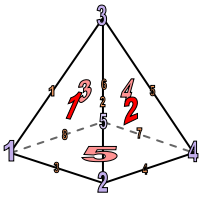
Kugel

Welche Figur hat mehr Kanten?
A.dreieckige Pyramide
B.Kugel
C.Sie haben beide die gleiche Anzahl von Kanten.

1-6	83	67	50	33	17	0

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

1)



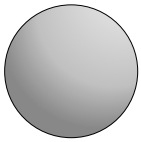
rechteckige Pyramide

Oberflächen: 5

Ecken: 5

Kanten: 8

2)



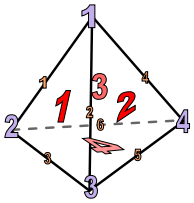
Kugel

Oberflächen: 1

Ecken: 0

Kanten: 0

3)



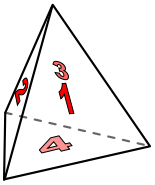
dreieckige Pyramide

Oberflächen: 4

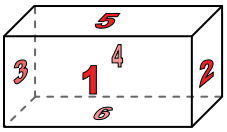
Ecken: 4

Kanten: 6

4)



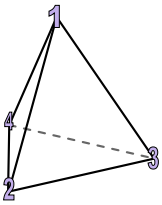
dreieckige Pyramide



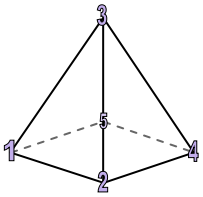
Rechteckiges Prisma

Welche Figur hat mehr Oberflächen?
A.dreieckige Pyramide
B.Rechteckiges Prisma
C.Beide haben die gleiche Anzahl von Oberflächen.

5)



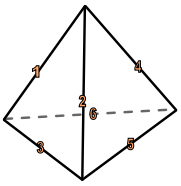
dreieckige Pyramide



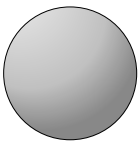
rechteckige Pyramide

Welche Figur hat mehr Ecken?
A.dreieckige Pyramide
B.rechteckige Pyramide
C.Sie haben beide die gleiche Anzahl von Ecken.

6)



dreieckige Pyramide



Kugel

Welche Figur hat mehr Kanten?
A.dreieckige Pyramide
B.Kugel
C.Sie haben beide die gleiche Anzahl von Kanten.

Antworten

1. 5, 5, 8
2. 1, 0, 0
3. 4, 4, 6
4. B
5. B
6. A

1-6	83	67	50	33	17	0