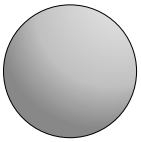
Benutze das Diagramm um die Oberflächen, Eckpunkte und Kanten der Formen festzustellen

Antworten

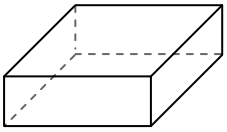
1. _____
2. _____
3. _____
4. _____
5. _____
6. _____

1)



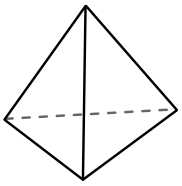
Kugel
Oberflächen: _____
Ecken: _____
Kanten: _____

2)



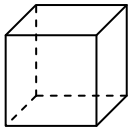
Rechteckiges Prisma
Oberflächen: _____
Ecken: _____
Kanten: _____

3)

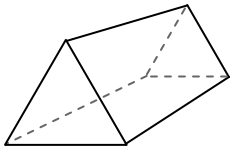


dreieckige Pyramide
Oberflächen: _____
Ecken: _____
Kanten: _____

4)



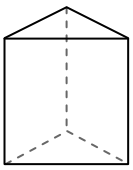
cube



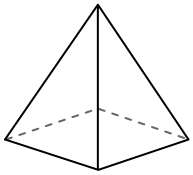
dreieckiges Prisma

Welche Figur hat mehr Oberflächen?
A.cube
B.dreieckiges Prisma
C.Beide haben die gleiche Anzahl von Oberflächen.

5)



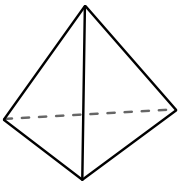
dreieckiges Prisma



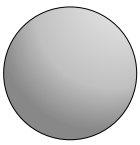
rechteckige Pyramide

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

6)



dreieckige Pyramide



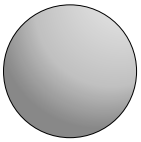
Kugel

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

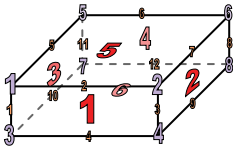
Benutze das Diagramm um die Oberflächen, Eckpunkte und Kanten der Formen festzustellen

1)



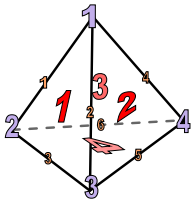
Kugel
Oberflächen: 1
Ecken: 0
Kanten: 0

2)



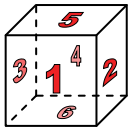
Rechteckiges Prisma
Oberflächen: 6
Ecken: 8
Kanten: 12

3)

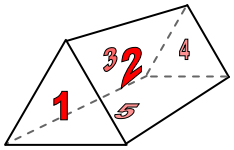


dreieckige Pyramide
Oberflächen: 4
Ecken: 4
Kanten: 6

4)



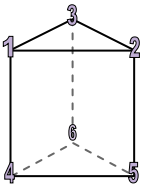
cube



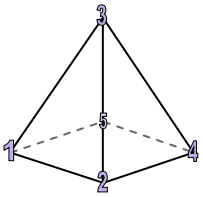
dreieckiges Prisma

Welche Figur hat mehr Oberflächen?
A.cube
B.dreieckiges Prisma
C.Beide haben die gleiche Anzahl von Oberflächen.

5)



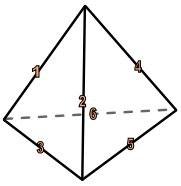
dreieckiges Prisma



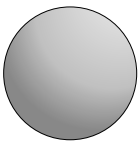
rechteckige Pyramide

Welche Figur hat mehr Ecken?
A.dreieckiges Prisma
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. 1, 0, 0
2. 6, 8, 12
3. 4, 4, 6
4. A
5. A
6. A

1-6	83	67	50	33	17	0