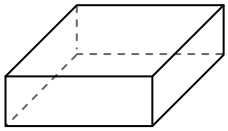
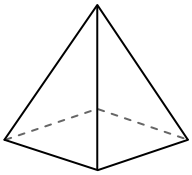
Benutze das Diagramm um die Oberflächen, Eckpunkte und Kanten der Formen festzustellen

1)



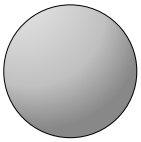
Rechteckiges Prisma
Oberflächen: _____
Ecken: _____
Kanten: _____

2)



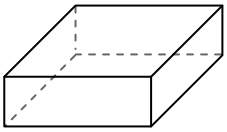
rechteckige Pyramide
Oberflächen: _____
Ecken: _____
Kanten: _____

3)

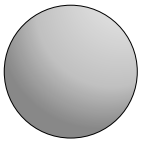


Kugel
Oberflächen: _____
Ecken: _____
Kanten: _____

4)



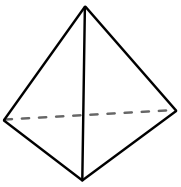
Rechteckiges Prisma



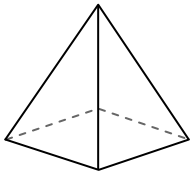
Kugel

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

5)



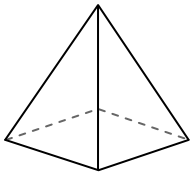
dreieckige Pyramide



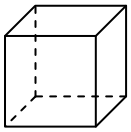
rechteckige Pyramide

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

6)



rechteckige Pyramide



cube

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

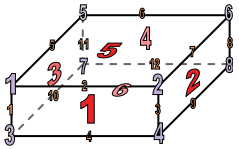
Antworten

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

1-6	83	67	50	33	17	0

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

1)



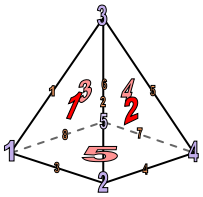
Rechteckiges Prisma

Oberflächen: 6

Ecken: 8

Kanten: 12

2)



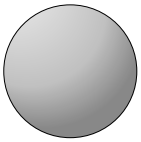
rechteckige Pyramide

Oberflächen: 5

Ecken: 5

Kanten: 8

3)



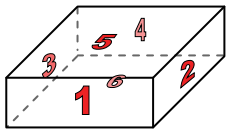
Kugel

Oberflächen: 1

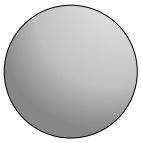
Ecken: 0

Kanten: 0

4)



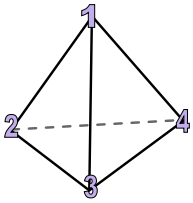
Rechteckiges Prisma



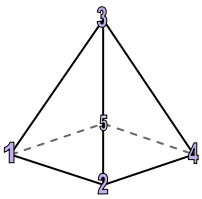
Kugel

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

5)



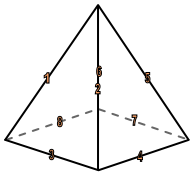
dreieckige Pyramide



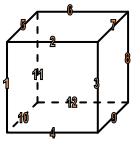
rechteckige Pyramide

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

6)



rechteckige Pyramide



cube

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

Antworten

1. **6, 8, 12**
2. **5, 5, 8**
3. **1, 0, 0**
4. **A**
5. **B**
6. **B**

1-6	83	67	50	33	17	0