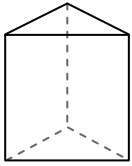




Benutze das Diagramm um die Oberflächen, Eckpunkte und Kanten der Formen festzustellen

Antworten

1)



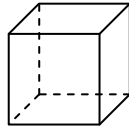
dreieckiges Prisma

Oberflächen: _____

Ecken: _____

Kanten: _____

2)



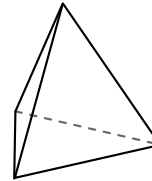
cube

Oberflächen: _____

Ecken: _____

Kanten: _____

3)



dreieckige Pyramide

Oberflächen: _____

Ecken: _____

Kanten: _____

1. _____

2. _____

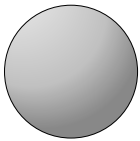
3. _____

4. _____

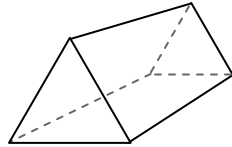
5. _____

6. _____

4)



Kugel



dreieckiges Prisma

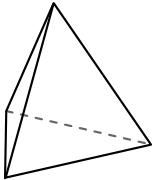
Welche Figur hat mehr Oberflächen?

A.Kugel

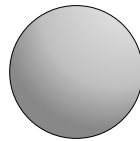
B.dreieckiges Prisma

C.Beide haben die gleiche Anzahl von Oberflächen.

5)



dreieckige Pyramide



Kugel

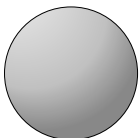
Welche Figur hat mehr Ecken?

A.dreieckige Pyramide

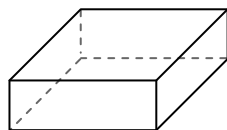
B.Kugel

C.Sie haben beide die gleiche Anzahl von Ecken.

6)



Kugel



Rechteckiges Prisma

Welche Figur hat mehr Kanten?

A.Kugel

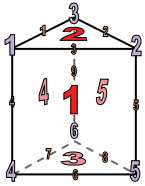
B.Rechteckiges Prisma

C.Sie haben beide die gleiche Anzahl von Kanten.



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

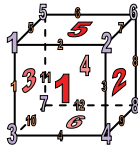
1)



dreieckiges Prisma

Oberflächen: 5Ecken: 6Kanten: 9

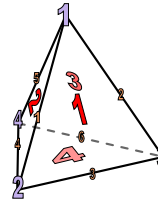
2)



cube

Oberflächen: 6Ecken: 8Kanten: 12

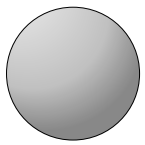
3)



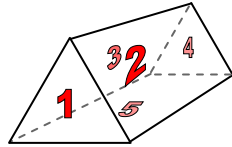
dreieckige Pyramide

Oberflächen: 4Ecken: 4Kanten: 6

4)



Kugel



dreieckiges Prisma

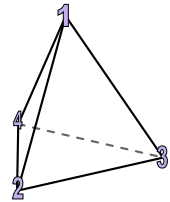
Welche Figur hat mehr Oberflächen?

A.Kugel

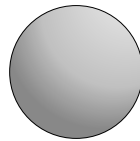
B.dreieckiges Prisma

C.Beide haben die gleiche Anzahl von Oberflächen.

5)



dreieckige Pyramide



Kugel

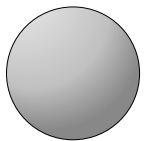
Welche Figur hat mehr Ecken?

A.dreieckige Pyramide

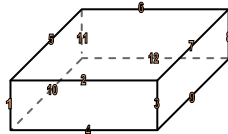
B.Kugel

C.Sie haben beide die gleiche Anzahl von Ecken.

6)



Kugel



Rechteckiges Prisma

Welche Figur hat mehr Kanten?

A.Kugel

B.Rechteckiges Prisma

C.Sie haben beide die gleiche Anzahl von Kanten.

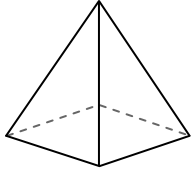
Antworten1. 5, 6, 92. 6, 8, 123. 4, 4, 64. B5. A6. B



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

Antworten

1)



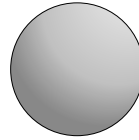
rechteckige Pyramide

Oberflächen: _____

Ecken: _____

Kanten: _____

2)



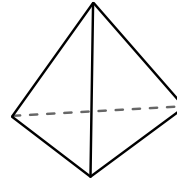
Kugel

Oberflächen: _____

Ecken: _____

Kanten: _____

3)



dreieckige Pyramide

Oberflächen: _____

Ecken: _____

Kanten: _____

1. _____

2. _____

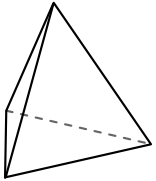
3. _____

4. _____

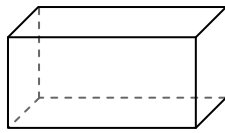
5. _____

6. _____

4)



dreieckige Pyramide



Rechteckiges Prisma

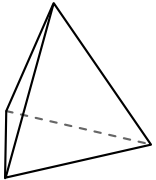
Welche Figur hat mehr Oberflächen?

A.dreieckige Pyramide

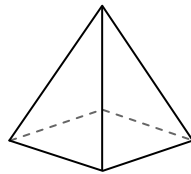
B.Rechteckiges Prisma

C.Beide haben die gleiche Anzahl von Oberflächen.

5)



dreieckige Pyramide



rechteckige Pyramide

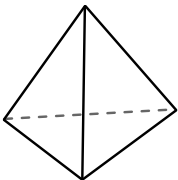
Welche Figur hat mehr Ecken?

A.dreieckige Pyramide

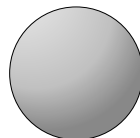
B.rechteckige Pyramide

C.Sie haben beide die gleiche Anzahl von Ecken.

6)



dreieckige Pyramide



Kugel

Welche Figur hat mehr Kanten?

A.dreieckige Pyramide

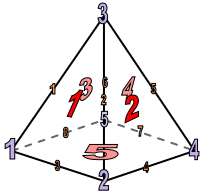
B.Kugel

C.Sie haben beide die gleiche Anzahl von Kanten.



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

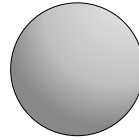
1)



rechteckige Pyramide

Oberflächen: 5Ecken: 5Kanten: 8

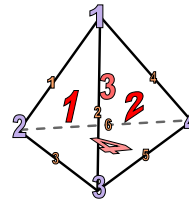
2)



Kugel

Oberflächen: 1Ecken: 0Kanten: 0

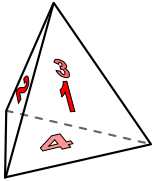
3)



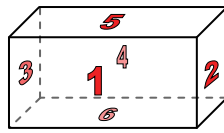
dreieckige Pyramide

Oberflächen: 4Ecken: 4Kanten: 6

4)



dreieckige Pyramide



Rechteckiges Prisma

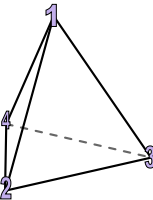
Welche Figur hat mehr Oberflächen?

A. dreieckige Pyramide

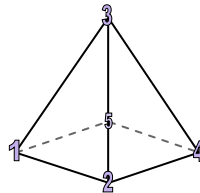
B. Rechteckiges Prisma

C. Beide haben die gleiche Anzahl von Oberflächen.

5)



dreieckige Pyramide



rechteckige Pyramide

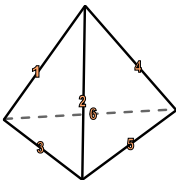
Welche Figur hat mehr Ecken?

A. dreieckige Pyramide

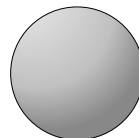
B. rechteckige Pyramide

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.

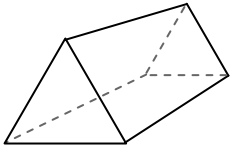
Antworten1. 5, 5, 82. 1, 0, 03. 4, 4, 64. B5. B6. A



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

Antworten

1)



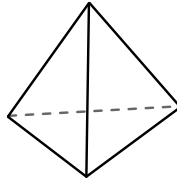
dreieckiges Prisma

Oberflächen: _____

Ecken: _____

Kanten: _____

2)



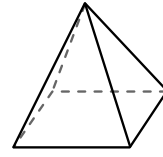
dreieckige Pyramide

Oberflächen: _____

Ecken: _____

Kanten: _____

3)



rechteckige Pyramide

Oberflächen: _____

Ecken: _____

Kanten: _____

1. _____

2. _____

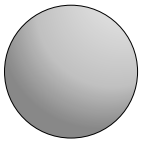
3. _____

4. _____

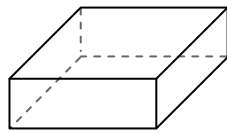
5. _____

6. _____

4)



Kugel



Rechteckiges Prisma

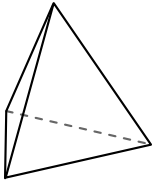
Welche Figur hat mehr Oberflächen?

A.Kugel

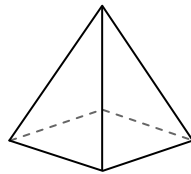
B.Rechteckiges Prisma

C.Beide haben die gleiche Anzahl von Oberflächen.

5)



dreieckige Pyramide



rechteckige Pyramide

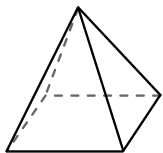
Welche Figur hat mehr Ecken?

A.dreieckige Pyramide

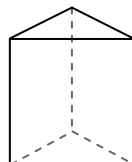
B.rechteckige Pyramide

C.Sie haben beide die gleiche Anzahl von Ecken.

6)



rechteckige Pyramide



dreieckiges Prisma

Welche Figur hat mehr Kanten?

A.rechteckige Pyramide

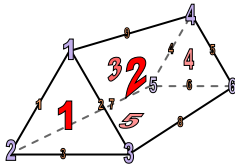
B.dreieckiges Prisma

C.Sie haben beide die gleiche Anzahl von Kanten.



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

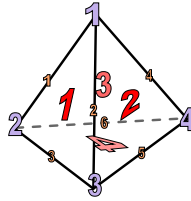
1)



dreieckiges Prisma

Oberflächen: 5Ecken: 6Kanten: 9

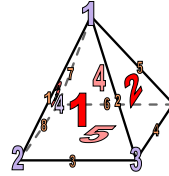
2)



dreieckige Pyramide

Oberflächen: 4Ecken: 4Kanten: 6

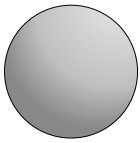
3)



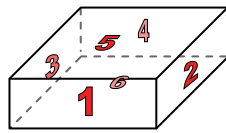
rechteckige Pyramide

Oberflächen: 5Ecken: 5Kanten: 8

4)



Kugel



Rechteckiges Prisma

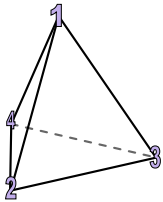
Welche Figur hat mehr Oberflächen?

A.Kugel

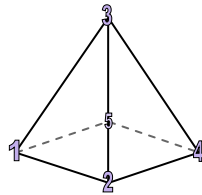
B.Rechteckiges Prisma

C.Beide haben die gleiche Anzahl von Oberflächen.

5)



dreieckige Pyramide



rechteckige Pyramide

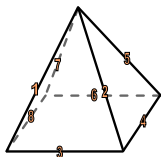
Welche Figur hat mehr Ecken?

A.dreieckige Pyramide

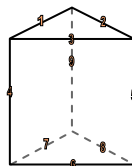
B.rechteckige Pyramide

C.Sie haben beide die gleiche Anzahl von Ecken.

6)



rechteckige Pyramide



dreieckiges Prisma

Welche Figur hat mehr Kanten?

A.rechteckige Pyramide

B.dreieckiges Prisma

C.Sie haben beide die gleiche Anzahl von Kanten.

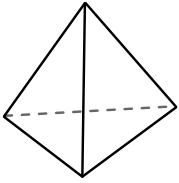
Antworten1. 5, 6, 92. 4, 4, 63. 5, 5, 84. B5. B6. B



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

Antworten

1)



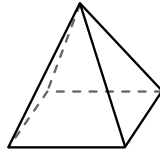
dreieckige Pyramide

Oberflächen: _____

Ecken: _____

Kanten: _____

2)



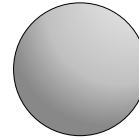
rechteckige Pyramide

Oberflächen: _____

Ecken: _____

Kanten: _____

3)



Kugel

Oberflächen: _____

Ecken: _____

Kanten: _____

1. _____

2. _____

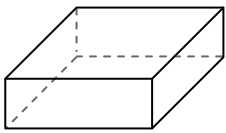
3. _____

4. _____

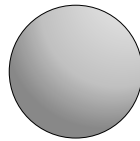
5. _____

6. _____

4)



Rechteckiges Prisma



Kugel

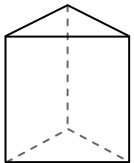
Welche Figur hat mehr Oberflächen?

A. Rechteckiges Prisma

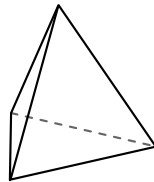
B. Kugel

C. Beide haben die gleiche Anzahl von Oberflächen.

5)



dreieckiges Prisma



dreieckige Pyramide

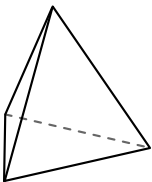
Welche Figur hat mehr Ecken?

A. dreieckiges Prisma

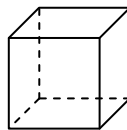
B. dreieckige Pyramide

C. Sie haben beide die gleiche Anzahl von Ecken.

6)



dreieckige Pyramide



cube

Welche Figur hat mehr Kanten?

A. dreieckige Pyramide

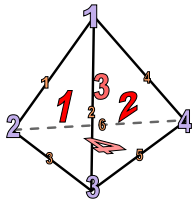
B. cube

C. Sie haben beide die gleiche Anzahl von Kanten.



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

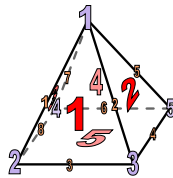
1)



dreieckige Pyramide

Oberflächen: 4Ecken: 4Kanten: 6

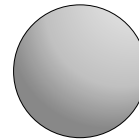
2)



rechteckige Pyramide

Oberflächen: 5Ecken: 5Kanten: 8

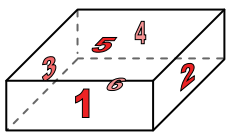
3)



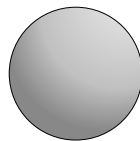
Kugel

Oberflächen: 1Ecken: 0Kanten: 0

4)



Rechteckiges Prisma



Kugel

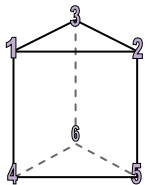
Welche Figur hat mehr Oberflächen?

A. Rechteckiges Prisma

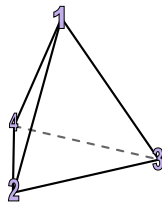
B. Kugel

C. Beide haben die gleiche Anzahl von Oberflächen.

5)



dreieckiges Prisma



dreieckige Pyramide

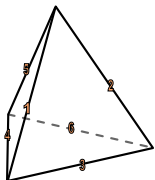
Welche Figur hat mehr Ecken?

A. dreieckiges Prisma

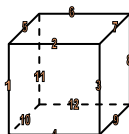
B. dreieckige Pyramide

C. Sie haben beide die gleiche Anzahl von Ecken.

6)



dreieckige Pyramide



cube

Welche Figur hat mehr Kanten?

A. dreieckige Pyramide

B. cube

C. Sie haben beide die gleiche Anzahl von Kanten.

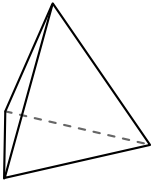
Antworten1. 4, 4, 62. 5, 5, 83. 1, 0, 04. A5. A6. B



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

Antworten

1)



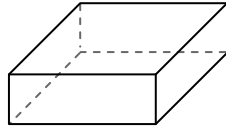
dreieckige Pyramide

Oberflächen: _____

Ecken: _____

Kanten: _____

2)



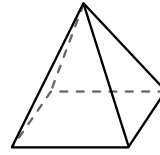
Rechteckiges Prisma

Oberflächen: _____

Ecken: _____

Kanten: _____

3)



rechteckige Pyramide

Oberflächen: _____

Ecken: _____

Kanten: _____

1. _____

2. _____

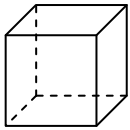
3. _____

4. _____

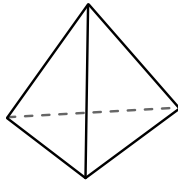
5. _____

6. _____

4)



cube



dreieckige Pyramide

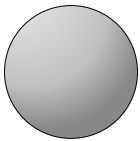
Welche Figur hat mehr Oberflächen?

A.cube

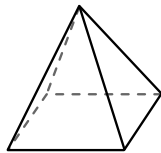
B.dreieckige Pyramide

C.Beide haben die gleiche Anzahl von Oberflächen.

5)



Kugel



rechteckige Pyramide

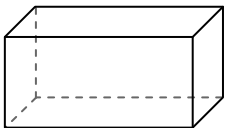
Welche Figur hat mehr Ecken?

A.Kugel

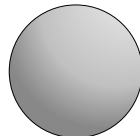
B.rechteckige Pyramide

C.Sie haben beide die gleiche Anzahl von Ecken.

6)



Rechteckiges Prisma



Kugel

Welche Figur hat mehr Kanten?

A.Rechteckiges Prisma

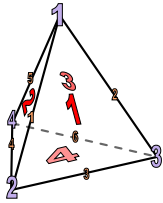
B.Kugel

C.Sie haben beide die gleiche Anzahl von Kanten.



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

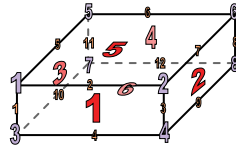
1)



dreieckige Pyramide

Oberflächen: 4Ecken: 4Kanten: 6

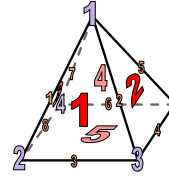
2)



Rechteckiges Prisma

Oberflächen: 6Ecken: 8Kanten: 12

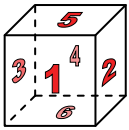
3)



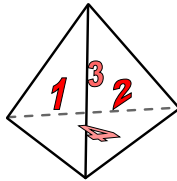
rechteckige Pyramide

Oberflächen: 5Ecken: 5Kanten: 8

4)



cube



dreieckige Pyramide

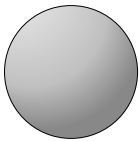
Welche Figur hat mehr Oberflächen?

A.cube

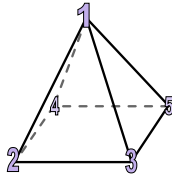
B.dreieckige Pyramide

C.Beide haben die gleiche Anzahl von Oberflächen.

5)



Kugel



rechteckige Pyramide

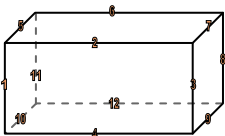
Welche Figur hat mehr Ecken?

A.Kugel

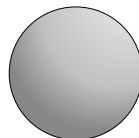
B.rechteckige Pyramide

C.Sie haben beide die gleiche Anzahl von Ecken.

6)



Rechteckiges Prisma



Kugel

Welche Figur hat mehr Kanten?

A.Rechteckiges Prisma

B.Kugel

C.Sie haben beide die gleiche Anzahl von Kanten.

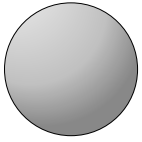
Antworten1. 4, 4, 62. 6, 8, 123. 5, 5, 84. A5. B6. A



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

Antworten

1)



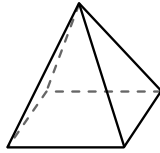
Kugel

Oberflächen: _____

Ecken: _____

Kanten: _____

2)



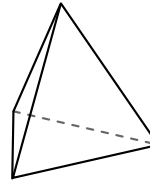
rechteckige Pyramide

Oberflächen: _____

Ecken: _____

Kanten: _____

3)



dreieckige Pyramide

Oberflächen: _____

Ecken: _____

Kanten: _____

1. _____

2. _____

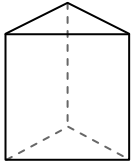
3. _____

4. _____

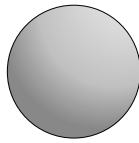
5. _____

6. _____

4)



dreieckiges Prisma



Kugel

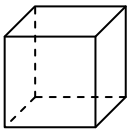
Welche Figur hat mehr Oberflächen?

A.dreieckiges Prisma

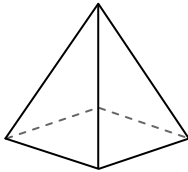
B.Kugel

C.Beide haben die gleiche Anzahl von Oberflächen.

5)



cube



rechteckige Pyramide

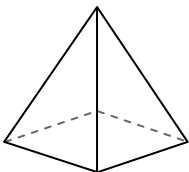
Welche Figur hat mehr Ecken?

A.cube

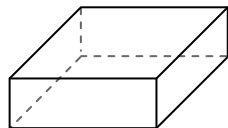
B.rechteckige Pyramide

C.Sie haben beide die gleiche Anzahl von Ecken.

6)



rechteckige Pyramide



Rechteckiges Prisma

Welche Figur hat mehr Kanten?

A.rechteckige Pyramide

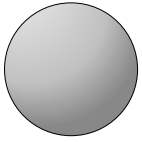
B.Rechteckiges Prisma

C.Sie haben beide die gleiche Anzahl von Kanten.



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

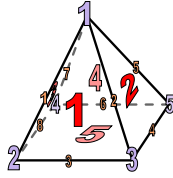
1)



Kugel

Oberflächen: 1Ecken: 0Kanten: 0

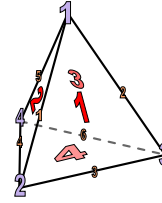
2)



rechteckige Pyramide

Oberflächen: 5Ecken: 5Kanten: 8

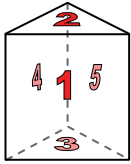
3)



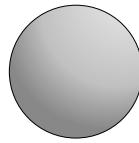
dreieckige Pyramide

Oberflächen: 4Ecken: 4Kanten: 6

4)



dreieckiges Prisma



Kugel

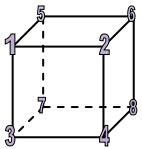
Welche Figur hat mehr Oberflächen?

A.dreieckiges Prisma

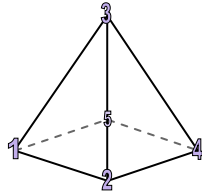
B.Kugel

C.Beide haben die gleiche Anzahl von Oberflächen.

5)



cube



rechteckige Pyramide

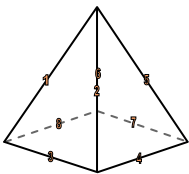
Welche Figur hat mehr Ecken?

A.cube

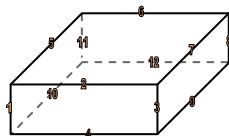
B.rechteckige Pyramide

C.Sie haben beide die gleiche Anzahl von Ecken.

6)



rechteckige Pyramide



Rechteckiges Prisma

Welche Figur hat mehr Kanten?

A.rechteckige Pyramide

B.Rechteckiges Prisma

C.Sie haben beide die gleiche Anzahl von Kanten.

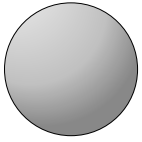
Antworten1. 1, 0, 02. 5, 5, 83. 4, 4, 64. A5. A6. B



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

Antworten

1)



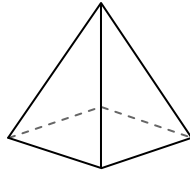
Kugel

Oberflächen: _____

Ecken: _____

Kanten: _____

2)



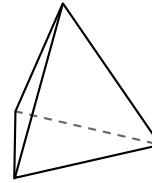
rechteckige Pyramide

Oberflächen: _____

Ecken: _____

Kanten: _____

3)



dreieckige Pyramide

Oberflächen: _____

Ecken: _____

Kanten: _____

1. _____

2. _____

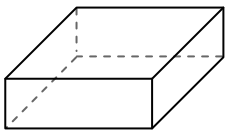
3. _____

4. _____

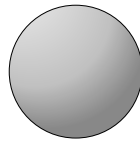
5. _____

6. _____

4)



Rechteckiges Prisma



Kugel

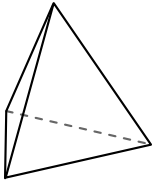
Welche Figur hat mehr Oberflächen?

A. Rechteckiges Prisma

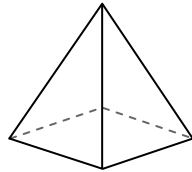
B. Kugel

C. Beide haben die gleiche Anzahl von Oberflächen.

5)



dreieckige Pyramide



rechteckige Pyramide

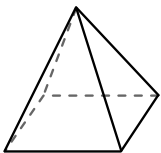
Welche Figur hat mehr Ecken?

A. dreieckige Pyramide

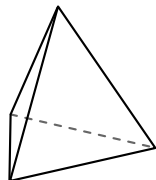
B. rechteckige Pyramide

C. Sie haben beide die gleiche Anzahl von Ecken.

6)



rechteckige Pyramide



dreieckige Pyramide

Welche Figur hat mehr Kanten?

A. rechteckige Pyramide

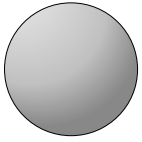
B. dreieckige Pyramide

C. Sie haben beide die gleiche Anzahl von Kanten.



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

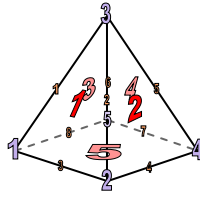
1)



Kugel

Oberflächen: 1Ecken: 0Kanten: 0

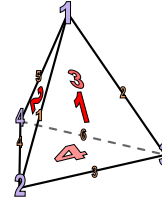
2)



rechteckige Pyramide

Oberflächen: 5Ecken: 5Kanten: 8

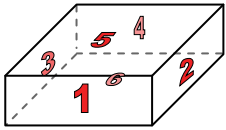
3)



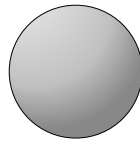
dreieckige Pyramide

Oberflächen: 4Ecken: 4Kanten: 6

4)



Rechteckiges Prisma



Kugel

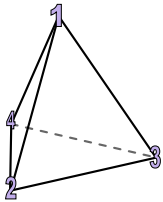
Welche Figur hat mehr Oberflächen?

A. Rechteckiges Prisma

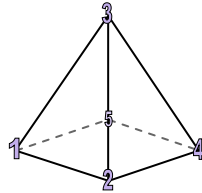
B. Kugel

C. Beide haben die gleiche Anzahl von Oberflächen.

5)



dreieckige Pyramide



rechteckige Pyramide

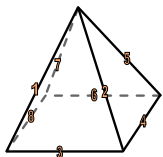
Welche Figur hat mehr Ecken?

A. dreieckige Pyramide

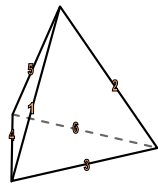
B. rechteckige Pyramide

C. Sie haben beide die gleiche Anzahl von Ecken.

6)



rechteckige Pyramide



dreieckige Pyramide

Welche Figur hat mehr Kanten?

A. rechteckige Pyramide

B. dreieckige Pyramide

C. Sie haben beide die gleiche Anzahl von Kanten.

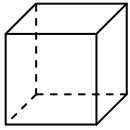
Antworten1. 1, 0, 02. 5, 5, 83. 4, 4, 64. A5. B6. A



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

Antworten

1)



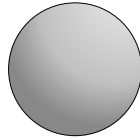
cube

Oberflächen: _____

Ecken: _____

Kanten: _____

2)



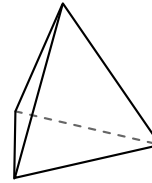
Kugel

Oberflächen: _____

Ecken: _____

Kanten: _____

3)



dreieckige Pyramide

Oberflächen: _____

Ecken: _____

Kanten: _____

1. _____

2. _____

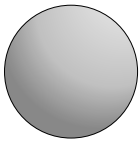
3. _____

4. _____

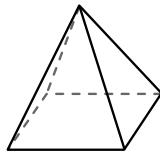
5. _____

6. _____

4)



Kugel



rechteckige Pyramide

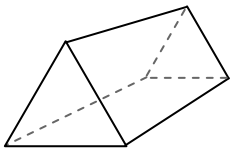
Welche Figur hat mehr Oberflächen?

A.Kugel

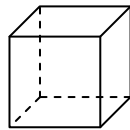
B.rechteckige Pyramide

C.Beide haben die gleiche Anzahl von Oberflächen.

5)



dreieckiges Prisma



cube

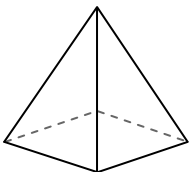
Welche Figur hat mehr Ecken?

A.dreieckiges Prisma

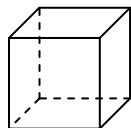
B.cube

C.Sie haben beide die gleiche Anzahl von Ecken.

6)



rechteckige Pyramide



cube

Welche Figur hat mehr Kanten?

A.rechteckige Pyramide

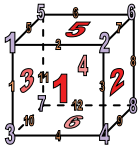
B.cube

C.Sie haben beide die gleiche Anzahl von Kanten.



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

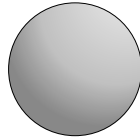
1)



cube

Oberflächen: 6Ecken: 8Kanten: 12

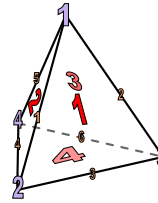
2)



Kugel

Oberflächen: 1Ecken: 0Kanten: 0

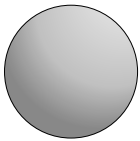
3)



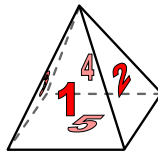
dreieckige Pyramide

Oberflächen: 4Ecken: 4Kanten: 6

4)



Kugel



rechteckige Pyramide

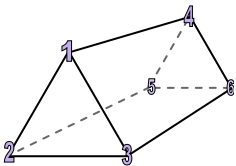
Welche Figur hat mehr Oberflächen?

A.Kugel

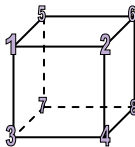
B.rechteckige Pyramide

C.Beide haben die gleiche Anzahl von Oberflächen.

5)



dreieckiges Prisma



cube

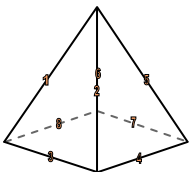
Welche Figur hat mehr Ecken?

A.dreieckiges Prisma

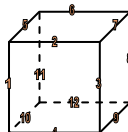
B.cube

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.

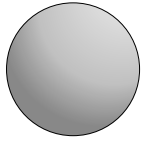
Antworten1. 6, 8, 122. 1, 0, 03. 4, 4, 64. B5. B6. B



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

Antworten

1)



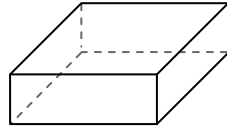
Kugel

Oberflächen: _____

Ecken: _____

Kanten: _____

2)



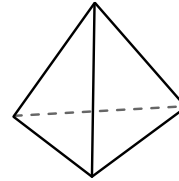
Rechteckiges Prisma

Oberflächen: _____

Ecken: _____

Kanten: _____

3)



dreieckige Pyramide

Oberflächen: _____

Ecken: _____

Kanten: _____

1. _____

2. _____

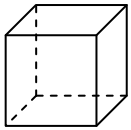
3. _____

4. _____

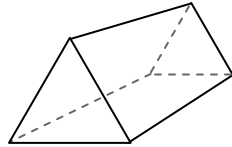
5. _____

6. _____

4)



cube



dreieckiges Prisma

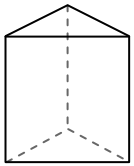
Welche Figur hat mehr Oberflächen?

A.cube

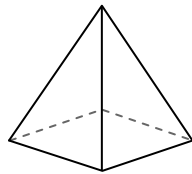
B.dreieckiges Prisma

C.Beide haben die gleiche Anzahl von Oberflächen.

5)



dreieckiges Prisma



rechteckige Pyramide

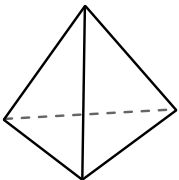
Welche Figur hat mehr Ecken?

A.dreieckiges Prisma

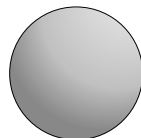
B.rechteckige Pyramide

C.Sie haben beide die gleiche Anzahl von Ecken.

6)



dreieckige Pyramide



Kugel

Welche Figur hat mehr Kanten?

A.dreieckige Pyramide

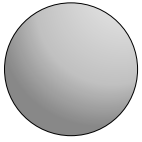
B.Kugel

C.Sie haben beide die gleiche Anzahl von Kanten.



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

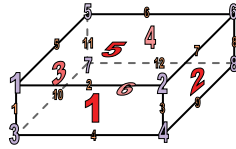
1)



Kugel

Oberflächen: 1Ecken: 0Kanten: 0

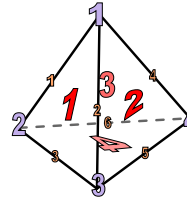
2)



Rechteckiges Prisma

Oberflächen: 6Ecken: 8Kanten: 12

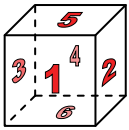
3)



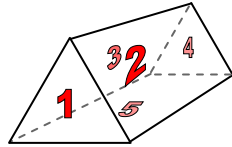
dreieckige Pyramide

Oberflächen: 4Ecken: 4Kanten: 6

4)



cube



dreieckiges Prisma

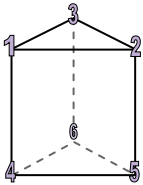
Welche Figur hat mehr Oberflächen?

A.cube

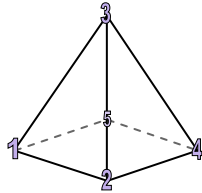
B.dreieckiges Prisma

C.Beide haben die gleiche Anzahl von Oberflächen.

5)



dreieckiges Prisma



rechteckige Pyramide

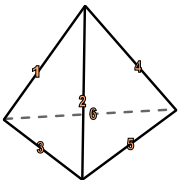
Welche Figur hat mehr Ecken?

A.dreieckiges Prisma

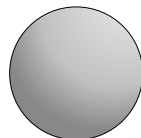
B.rechteckige Pyramide

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.

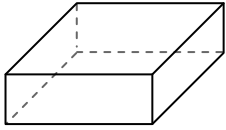
Antworten1. 1, 0, 02. 6, 8, 123. 4, 4, 64. A5. A6. A



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

Antworten

1)



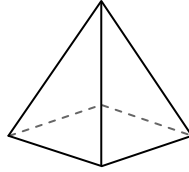
Rechteckiges Prisma

Oberflächen: _____

Ecken: _____

Kanten: _____

2)



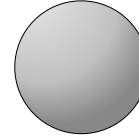
rechteckige Pyramide

Oberflächen: _____

Ecken: _____

Kanten: _____

3)



Kugel

Oberflächen: _____

Ecken: _____

Kanten: _____

1. _____

2. _____

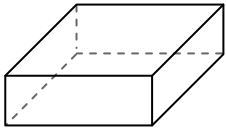
3. _____

4. _____

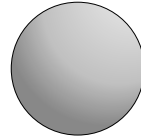
5. _____

6. _____

4)



Rechteckiges Prisma



Kugel

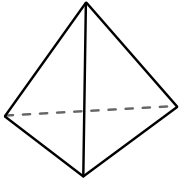
Welche Figur hat mehr Oberflächen?

A.Rechteckiges Prisma

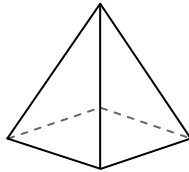
B.Kugel

C.Beide haben die gleiche Anzahl von Oberflächen.

5)



dreieckige Pyramide



rechteckige Pyramide

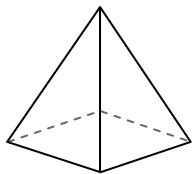
Welche Figur hat mehr Ecken?

A.dreieckige Pyramide

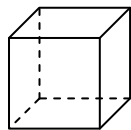
B.rechteckige Pyramide

C.Sie haben beide die gleiche Anzahl von Ecken.

6)



rechteckige Pyramide



cube

Welche Figur hat mehr Kanten?

A.rechteckige Pyramide

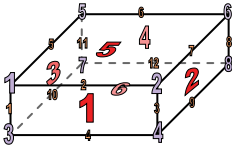
B.cube

C.Sie haben beide die gleiche Anzahl von Kanten.



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

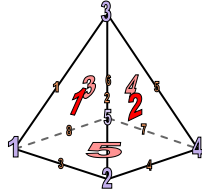
1)



Rechteckiges Prisma

Oberflächen: 6Ecken: 8Kanten: 12

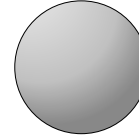
2)



rechteckige Pyramide

Oberflächen: 5Ecken: 5Kanten: 8

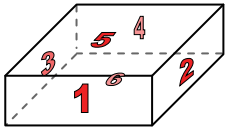
3)



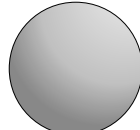
Kugel

Oberflächen: 1Ecken: 0Kanten: 0

4)



Rechteckiges Prisma



Kugel

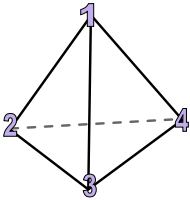
Welche Figur hat mehr Oberflächen?

A. Rechteckiges Prisma

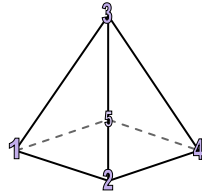
B. Kugel

C. Beide haben die gleiche Anzahl von Oberflächen.

5)



dreieckige Pyramide



rechteckige Pyramide

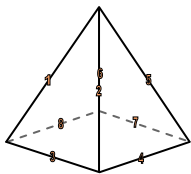
Welche Figur hat mehr Ecken?

A. dreieckige Pyramide

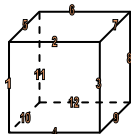
B. rechteckige Pyramide

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.

Antworten1. 6, 8, 122. 5, 5, 83. 1, 0, 04. A5. B6. B