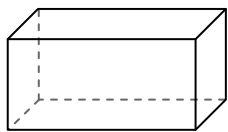




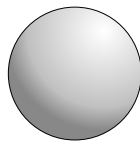
Benutze das Diagramm um die Oberflächen, Eckpunkte und Kanten der Formen festzustellen

Antworten



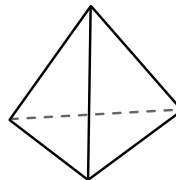
Rechteckiges Prisma

- 1) Oberflächen: _____
- 2) Ecken: _____
- 3) Kanten: _____



Kugel

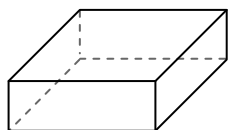
- 4) Oberflächen: _____
- 5) Ecken: _____
- 6) Kanten: _____



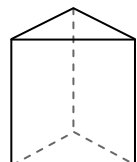
dreieckige Pyramide

- 7) Oberflächen: _____
- 8) Ecken: _____
- 9) Kanten: _____

- 1. _____
- 2. _____
- 3. _____
- 4. _____
- 5. _____
- 6. _____
- 7. _____
- 8. _____
- 9. _____
- 10. _____
- 11. _____
- 12. _____

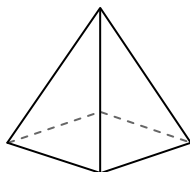


Rechteckiges Prisma

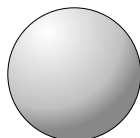


dreieckiges Prisma

- 10) Welche Figur hat mehr Oberflächen?
- A. Rechteckiges Prisma
 - B. dreieckiges Prisma
 - C. Beide haben die gleiche Anzahl von Oberflächen.

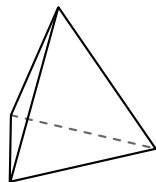


rechteckige Pyramide

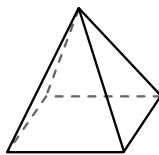


Kugel

- 11) Welche Figur hat mehr Ecken?
- A. rechteckige Pyramide
 - B. Kugel
 - C. Sie haben beide die gleiche Anzahl von Ecken.



dreieckige Pyramide

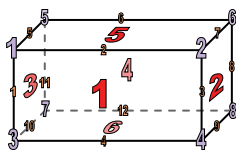


rechteckige Pyramide

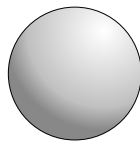
- 12) Welche Figur hat mehr Kanten?
- A. dreieckige Pyramide
 - B. rechteckige Pyramide
 - C. Sie haben beide die gleiche Anzahl von Kanten.



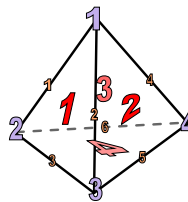
Benutze das Diagramm um die Oberflächen, Eckpunkte und Kanten der Formen festzustellen



Rechteckiges Prisma



Kugel

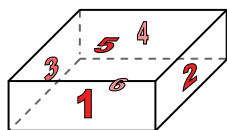


dreieckige Pyramide

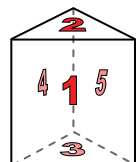
- 1) Oberflächen: 6
- 2) Ecken: 8
- 3) Kanten: 12

- 4) Oberflächen: 0
- 5) Ecken: 0
- 6) Kanten: 0

- 7) Oberflächen: 4
- 8) Ecken: 4
- 9) Kanten: 6



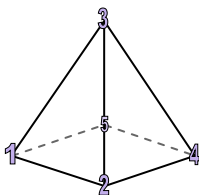
Rechteckiges Prisma



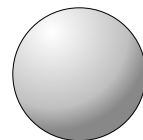
dreieckiges Prisma

10) Welche Figur hat mehr Oberflächen?

- A. Rechteckiges Prisma
- B. dreieckiges Prisma
- C. Beide haben die gleiche Anzahl von Oberflächen.



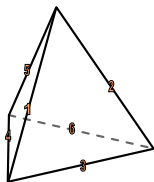
rechteckige Pyramide



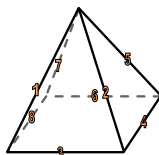
Kugel

11) Welche Figur hat mehr Ecken?

- A. rechteckige Pyramide
- B. Kugel
- C. Sie haben beide die gleiche Anzahl von Ecken.



dreieckige Pyramide



rechteckige Pyramide

12) Welche Figur hat mehr Kanten?

- A. dreieckige Pyramide
- B. rechteckige Pyramide
- C. Sie haben beide die gleiche Anzahl von Kanten.

Antworten

1. 6

2. 8

3. 12

4. 0

5. 0

6. 0

7. 4

8. 4

9. 6

10. A

11. A

12. B