



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

Antworten

dreieckige Pyramide

Rechteckiges Prisma

rechteckige Pyramide

1) Oberflächen: _____

4) Oberflächen: _____

7) Oberflächen: _____

2) Ecken: _____

5) Ecken: _____

8) Ecken: _____

3) Kanten: _____

6) Kanten: _____

9) Kanten: _____

dreieckiges Prisma

Kugel

10) Welche Figur hat mehr Oberflächen?

A. dreieckiges Prisma

B. Kugel

C. Beide haben die gleiche Anzahl von Oberflächen.

Kugel

Rechteckiges Prisma

11) Welche Figur hat mehr Ecken?

A. Kugel

B. Rechteckiges Prisma

C. Sie haben beide die gleiche Anzahl von Ecken.

Kugel

rechteckige Pyramide

12) Welche Figur hat mehr Kanten?

A. Kugel

B. rechteckige Pyramide

C. Sie haben beide die gleiche Anzahl von Kanten.

1. _____

2. _____

3. _____

4. _____

5. _____

6. _____

7. _____

8. _____

9. _____

10. _____

11. _____

12. _____



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

dreieckige Pyramide

- 1) Oberflächen: 4
 2) Ecken: 4
 3) Kanten: 6

Rechteckiges Prisma

- 4) Oberflächen: 6
 5) Ecken: 8
 6) Kanten: 12

rechteckige Pyramide

- 7) Oberflächen: 5
 8) Ecken: 5
 9) Kanten: 8

dreieckiges Prisma

Kugel

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

Kugel

Rechteckiges Prisma

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

Kugel

rechteckige Pyramide

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

Antworten

1. 4

2. 4

3. 6

4. 6

5. 8

6. 12

7. 5

8. 5

9. 8

10. A

11. B

12. B