



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

Antworten

Rechteckiges Prisma

Kugel

dreieckiges Prisma

1) Oberflächen: _____

4) Oberflächen: _____

7) Oberflächen: _____

2) Ecken: _____

5) Ecken: _____

8) Ecken: _____

3) Kanten: _____

6) Kanten: _____

9) Kanten: _____

dreieckiges Prisma

dreieckige Pyramide

10) Welche Figur hat mehr Oberflächen?

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

dreieckiges Prisma

rechteckige Pyramide

11) Welche Figur hat mehr Ecken?

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

rechteckige Pyramide

Rechteckiges Prisma

12) Welche Figur hat mehr Kanten?

- A. rechteckige Pyramide
 B. Rechteckiges Prisma
 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

Rechteckiges Prisma

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

Kugel

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

dreieckiges Prisma

- 7) Oberflächen: 5
 8) Ecken: 6
 9) Kanten: 9

dreieckiges Prisma

dreieckige Pyramide

10) Welche Figur hat mehr Oberflächen?

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

dreieckiges Prisma

rechteckige Pyramide

11) Welche Figur hat mehr Ecken?

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

rechteckige Pyramide

Rechteckiges Prisma

12) Welche Figur hat mehr Kanten?

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

Antworten1. 62. 83. 124. 05. 06. 07. 58. 69. 910. A11. A12. B