



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

Antworten

dreieckiges Prisma

rechteckige Pyramide

Rechteckiges Prisma

1) Oberflächen: _____

4) Oberflächen: _____

7) Oberflächen: _____

2) Ecken: _____

5) Ecken: _____

8) Ecken: _____

3) Kanten: _____

6) Kanten: _____

9) Kanten: _____

Kugel

dreieckige Pyramide

10) Welche Figur hat mehr Oberflächen?

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

dreieckiges Prisma

dreieckige Pyramide

11) Welche Figur hat mehr Ecken?

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

Kugel

dreieckige Pyramide

12) Welche Figur hat mehr Kanten?

- A. Kugel
- B. dreieckige 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

dreieckiges Prisma

1) Oberflächen: 5

2) Ecken: 6

3) Kanten: 9

rechteckige Pyramide

4) Oberflächen: 5

5) Ecken: 5

6) Kanten: 8

Rechteckiges Prisma

7) Oberflächen: 6

8) Ecken: 8

9) Kanten: 12

Kugel

dreieckige Pyramide

10) Welche Figur hat mehr Oberflächen?

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

dreieckiges Prisma

dreieckige Pyramide

11) Welche Figur hat mehr Ecken?

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

Kugel

dreieckige Pyramide

12) Welche Figur hat mehr Kanten?

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

Antworten

1. 5

2. 6

3. 9

4. 5

5. 5

6. 8

7. 6

8. 8

9. 12

10. B

11. A

12. B