



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

Antworten

dreieckige Pyramide
 1) Oberflächen: _____
 2) Ecken: _____
 3) Kanten: _____

dreieckiges Prisma
 4) Oberflächen: _____
 5) Ecken: _____
 6) Kanten: _____

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

1. _____

2. _____

3. _____

4. _____

5. _____

6. _____

7. _____

8. _____

9. _____

10. _____

11. _____

12. _____

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

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

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



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

dreieckige Pyramide

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

dreieckiges Prisma

- 4) Oberflächen: 5
 5) Ecken: 6
 6) Kanten: 9

Kugel

- 7) Oberflächen: 0
 8) Ecken: 0
 9) Kanten: 0

dreieckiges Prisma

cube

10) Welche Figur hat mehr Oberflächen?

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

Kugel

dreieckige Pyramide

11) Welche Figur hat mehr Ecken?

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

cube

Kugel

12) Welche Figur hat mehr Kanten?

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

Antworten

1. 4

2. 4

3. 6

4. 5

5. 6

6. 9

7. 0

8. 0

9. 0

10. B

11. B

12. A