



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

Antworten

- | | | |
|-----------------------|-----------------------|-----------------------|
| Kugel | dreieckige Pyramide | Rechteckiges Prisma |
| 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. | |

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

- | | |
|---|--------------------|
| cube | dreieckiges Prisma |
| 12) Welche Figur hat mehr Kanten? | |
| A. cube | |
| B. dreieckiges 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

Kugel		dreieckige Pyramide		Rechteckiges Prisma
1) Oberflächen: <u>0</u>		4) Oberflächen: <u>4</u>		7) Oberflächen: <u>6</u>
2) Ecken: <u>0</u>		5) Ecken: <u>4</u>		8) Ecken: <u>8</u>
3) Kanten: <u>0</u>		6) Kanten: <u>6</u>		9) Kanten: <u>12</u>

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

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

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

Antworten1. 02. 03. 04. 45. 46. 67. 68. 89. 1210. A11. B12. A