



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

Antworten

- |                       |                       |                       |
|-----------------------|-----------------------|-----------------------|
| Kugel                 | dreieckiges Prisma    | rechteckige Pyramide  |
| 1) Oberflächen: _____ | 4) Oberflächen: _____ | 7) Oberflächen: _____ |
| 2) Ecken: _____       | 5) Ecken: _____       | 8) Ecken: _____       |
| 3) Kanten: _____      | 6) Kanten: _____      | 9) Kanten: _____      |

- cube                      dreieckige Pyramide
- 10) Welche Figur hat mehr Oberflächen?
- A. cube  
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.

- dreieckige Pyramide              dreieckiges Prisma
- 12) Welche Figur hat mehr Kanten?
- A. dreieckige Pyramide  
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		dreieckiges Prisma		rechteckige Pyramide
1)	Oberflächen: <u>0</u>	4)	Oberflächen: <u>5</u>	7)	Oberflächen: <u>5</u>
2)	Ecken: <u>0</u>	5)	Ecken: <u>6</u>	8)	Ecken: <u>5</u>
3)	Kanten: <u>0</u>	6)	Kanten: <u>9</u>	9)	Kanten: <u>8</u>

- cube                      dreieckige Pyramide
- 10) Welche Figur hat mehr Oberflächen?
- A. cube  
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.

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

**Antworten**1. 02. 03. 04. 55. 66. 97. 58. 59. 810. A11. A12. B