



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

Antworten

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

- |  |                     |
|--|---------------------|
| Rechteckiges Prisma                                | dreieckige Pyramide |
| 10) Welche Figur hat mehr Oberflächen?             |                     |
| A. Rechteckiges Prisma                             |                     |
| B. dreieckige Pyramide                             |                     |
| C. Beide haben die gleiche Anzahl von Oberflächen. |                     |

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

- |   |                      |
|---|----------------------|
| Rechteckiges Prisma                               | rechteckige Pyramide |
| 12) Welche Figur hat mehr Kanten?                 |                      |
| A. Rechteckiges Prisma                            |                      |
| B. rechteckige 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

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

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

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

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

**Antworten**1. 62. 83. 124. 05. 06. 07. 48. 49. 610. A11. A12. A