



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

Antworten

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

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

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

dreieckige Pyramide

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

Kugel

- 4) Oberflächen: 0  
 5) Ecken: 0  
 6) Kanten: 0

Rechteckiges Prisma

- 7) Oberflächen: 6  
 8) Ecken: 8  
 9) Kanten: 12

rechteckige Pyramide

dreieckige Pyramide

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

dreieckiges Prisma

cube

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

Antworten

1. 4

2. 4

3. 6

4. 0

5. 0

6. 0

7. 6

8. 8

9. 12

10. A

11. A

12. B