



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

Antworten

Rechteckiges Prisma
 1) Oberflächen: _____
 2) Ecken: _____
 3) Kanten: _____

dreieckige Pyramide
 4) Oberflächen: _____
 5) Ecken: _____
 6) Kanten: _____

dreieckiges Prisma
 7) Oberflächen: _____
 8) Ecken: _____
 9) Kanten: _____

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

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

12) Welche Figur hat mehr Kanten?
 rechteckige Pyramide dreieckiges Prisma
 A. rechteckige 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

Rechteckiges Prisma

- 1) Oberflächen: 6
 2) Ecken: 8
 3) Kanten: 12

dreieckige Pyramide

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

dreieckiges Prisma

- 7) Oberflächen: 5
 8) Ecken: 6
 9) Kanten: 9

Kugel

dreieckige Pyramide

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

rechteckige Pyramide

dreieckige Pyramide

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

rechteckige Pyramide

dreieckiges Prisma

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

Antworten1. 62. 83. 124. 45. 46. 67. 58. 69. 910. B11. A12. B