



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

Antworten

dreieckiges Prisma

dreieckige Pyramide

Rechteckiges Prisma

1) Oberflächen: \_\_\_\_\_

4) Oberflächen: \_\_\_\_\_

7) Oberflächen: \_\_\_\_\_

2) Ecken: \_\_\_\_\_

5) Ecken: \_\_\_\_\_

8) Ecken: \_\_\_\_\_

3) Kanten: \_\_\_\_\_

6) Kanten: \_\_\_\_\_

9) Kanten: \_\_\_\_\_

rechteckige Pyramide

dreieckiges Prisma

10) Welche Figur hat mehr Oberflächen?

A. rechteckige Pyramide

B. dreieckiges Prisma

C. Beide haben die gleiche Anzahl von Oberflächen.

Rechteckiges Prisma

dreieckige Pyramide

11) Welche Figur hat mehr Ecken?

A. Rechteckiges Prisma

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.

1. \_\_\_\_\_

2. \_\_\_\_\_

3. \_\_\_\_\_

4. \_\_\_\_\_

5. \_\_\_\_\_

6. \_\_\_\_\_

7. \_\_\_\_\_

8. \_\_\_\_\_

9. \_\_\_\_\_

10. \_\_\_\_\_

11. \_\_\_\_\_

12. \_\_\_\_\_



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

dreieckiges Prisma

1) Oberflächen: 5

2) Ecken: 6

3) Kanten: 9

dreieckige Pyramide

4) Oberflächen: 4

5) Ecken: 4

6) Kanten: 6

Rechteckiges Prisma

7) Oberflächen: 6

8) Ecken: 8

9) Kanten: 12

rechteckige Pyramide

dreieckiges Prisma

10) Welche Figur hat mehr Oberflächen?

A. rechteckige Pyramide

B. dreieckiges Prisma

C. Beide haben die gleiche Anzahl von Oberflächen.

Rechteckiges Prisma

dreieckige Pyramide

11) Welche Figur hat mehr Ecken?

A. Rechteckiges Prisma

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.

Antworten

1. 5

2. 6

3. 9

4. 4

5. 4

6. 6

7. 6

8. 8

9. 12

10. C

11. A

12. B