



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



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

Antworten

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

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

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

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

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

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

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

**Antworten**1. 02. 03. 04. 45. 46. 67. 68. 89. 1210. A11. B12. A



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. \_\_\_\_\_

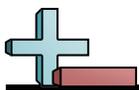
8. \_\_\_\_\_

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

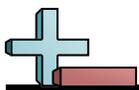
8. 8

9. 12

10. A

11. A

12. B



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

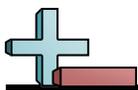
	Kugel		dreieckiges Prisma		rechteckige Pyramide
1)	Oberflächen: <u>0</u>	4)	Oberflächen: <u>5</u>	7)	Oberflächen: <u>5</u>
2)	Ecken: <u>0</u>	5)	Ecken: <u>6</u>	8)	Ecken: <u>5</u>
3)	Kanten: <u>0</u>	6)	Kanten: <u>9</u>	9)	Kanten: <u>8</u>

- 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



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

Antworten

dreieckiges Prisma

rechteckige Pyramide

Rechteckiges Prisma

1) Oberflächen: \_\_\_\_\_

4) Oberflächen: \_\_\_\_\_

7) Oberflächen: \_\_\_\_\_

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

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

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

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

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

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

Kugel

dreieckige Pyramide

10) Welche Figur hat mehr Oberflächen?

- A. Kugel
- 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.

Kugel

dreieckige Pyramide

12) Welche Figur hat mehr Kanten?

- A. Kugel
- B. dreieckige 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

dreieckiges Prisma

1) Oberflächen: 5

2) Ecken: 6

3) Kanten: 9

rechteckige Pyramide

4) Oberflächen: 5

5) Ecken: 5

6) Kanten: 8

Rechteckiges Prisma

7) Oberflächen: 6

8) Ecken: 8

9) Kanten: 12

Kugel

dreieckige Pyramide

10) Welche Figur hat mehr Oberflächen?

- A. Kugel
- 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.

Kugel

dreieckige Pyramide

12) Welche Figur hat mehr Kanten?

- A. Kugel
- B. dreieckige Pyramide
- C. Sie haben beide die gleiche Anzahl von Kanten.

Antworten

1. 5

2. 6

3. 9

4. 5

5. 5

6. 8

7. 6

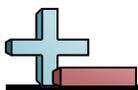
8. 8

9. 12

10. B

11. A

12. B



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

Antworten

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

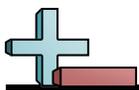
8. \_\_\_\_\_

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

dreieckiges Prisma

- 4) Oberflächen: 5  
 5) Ecken: 6  
 6) Kanten: 9

Kugel

- 7) Oberflächen: 0  
 8) Ecken: 0  
 9) Kanten: 0

dreieckiges Prisma

cube

10) Welche Figur hat mehr Oberflächen?

- A. dreieckiges Prisma  
 B. cube  
 C. Beide haben die gleiche Anzahl von Oberflächen.

Kugel

dreieckige Pyramide

11) Welche Figur hat mehr Ecken?

- A. Kugel  
 B. dreieckige Pyramide  
 C. Sie haben beide die gleiche Anzahl von Ecken.

cube

Kugel

12) Welche Figur hat mehr Kanten?

- A. cube  
 B. Kugel  
 C. Sie haben beide die gleiche Anzahl von Kanten.

Antworten

1. 4

2. 4

3. 6

4. 5

5. 6

6. 9

7. 0

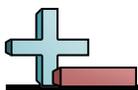
8. 0

9. 0

10. B

11. B

12. A



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

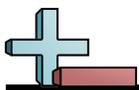
- 11) Welche Figur hat mehr Ecken?  
 A. rechteckige Pyramide  
 B. dreieckige Pyramide  
 C. Sie haben beide die gleiche Anzahl von Ecken.

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



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

Antworten

dreieckige Pyramide

Rechteckiges Prisma

rechteckige Pyramide

1) Oberflächen: \_\_\_\_\_

4) Oberflächen: \_\_\_\_\_

7) Oberflächen: \_\_\_\_\_

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

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

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

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

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

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

dreieckiges Prisma

Kugel

10) Welche Figur hat mehr Oberflächen?

A. dreieckiges Prisma

B. Kugel

C. Beide haben die gleiche Anzahl von Oberflächen.

Kugel

Rechteckiges Prisma

11) Welche Figur hat mehr Ecken?

A. Kugel

B. Rechteckiges Prisma

C. Sie haben beide die gleiche Anzahl von Ecken.

Kugel

rechteckige Pyramide

12) Welche Figur hat mehr Kanten?

A. Kugel

B. rechteckige Pyramide

C. Sie haben beide die gleiche Anzahl von Kanten.

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

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

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

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

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

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

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

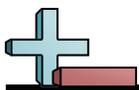
8. \_\_\_\_\_

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

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

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

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



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

dreieckige Pyramide

1) Oberflächen: 4

2) Ecken: 4

3) Kanten: 6

Rechteckiges Prisma

4) Oberflächen: 6

5) Ecken: 8

6) Kanten: 12

rechteckige Pyramide

7) Oberflächen: 5

8) Ecken: 5

9) Kanten: 8

dreieckiges Prisma

Kugel

10) Welche Figur hat mehr Oberflächen?

A. dreieckiges Prisma

B. Kugel

C. Beide haben die gleiche Anzahl von Oberflächen.

Kugel

Rechteckiges Prisma

11) Welche Figur hat mehr Ecken?

A. Kugel

B. Rechteckiges Prisma

C. Sie haben beide die gleiche Anzahl von Ecken.

Kugel

rechteckige Pyramide

12) Welche Figur hat mehr Kanten?

A. Kugel

B. rechteckige Pyramide

C. Sie haben beide die gleiche Anzahl von Kanten.

Antworten

1. 4

2. 4

3. 6

4. 6

5. 8

6. 12

7. 5

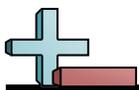
8. 5

9. 8

10. A

11. B

12. B



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

Antworten

Rechteckiges Prisma

Kugel

dreieckiges Prisma

1) Oberflächen: \_\_\_\_\_

4) Oberflächen: \_\_\_\_\_

7) Oberflächen: \_\_\_\_\_

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

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

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

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

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

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

dreieckiges Prisma

dreieckige Pyramide

10) Welche Figur hat mehr Oberflächen?

- A. dreieckiges Prisma  
 B. dreieckige Pyramide  
 C. Beide haben die gleiche Anzahl von Oberflächen.

dreieckiges Prisma

rechteckige Pyramide

11) Welche Figur hat mehr Ecken?

- A. dreieckiges Prisma  
 B. rechteckige Pyramide  
 C. Sie haben beide die gleiche Anzahl von Ecken.

rechteckige Pyramide

Rechteckiges Prisma

12) Welche Figur hat mehr Kanten?

- A. rechteckige Pyramide  
 B. Rechteckiges Prisma  
 C. Sie haben beide die gleiche Anzahl von Kanten.

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

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

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

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

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

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

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

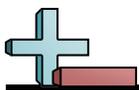
8. \_\_\_\_\_

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

Kugel

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

dreieckiges Prisma

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

dreieckiges Prisma

dreieckige Pyramide

10) Welche Figur hat mehr Oberflächen?

- A. dreieckiges Prisma  
 B. dreieckige Pyramide  
 C. Beide haben die gleiche Anzahl von Oberflächen.

dreieckiges Prisma

rechteckige Pyramide

11) Welche Figur hat mehr Ecken?

- A. dreieckiges Prisma  
 B. rechteckige Pyramide  
 C. Sie haben beide die gleiche Anzahl von Ecken.

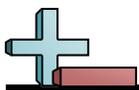
rechteckige Pyramide

Rechteckiges Prisma

12) Welche Figur hat mehr Kanten?

- A. rechteckige Pyramide  
 B. Rechteckiges Prisma  
 C. Sie haben beide die gleiche Anzahl von Kanten.

Antworten1. 62. 83. 124. 05. 06. 07. 58. 69. 910. A11. A12. B



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.

Antworten1. 62. 83. 124. 05. 06. 07. 48. 49. 610. A11. A12. A