

**Löse jede Aufgabe.****Antworten**

- | | |
|---|-----------|
| 1) Ein Würfel hat width von 9 cm. Welches Volumen hat der Würfel? | 1. _____ |
| 2) Ein rechteckiges Prisma hat eine Breite von 2 cm, eine Höhe von 9 cm und eine Tiefe von 6 cm. Welches Volumen hat das Prisma? | 2. _____ |
| 3) Ein rechteckiges Prisma hat eine Breite von 4 cm, eine Höhe von 2 cm und eine Tiefe von 9 cm. Welches Volumen hat das Prisma? | 3. _____ |
| 4) Ein Würfel hat depth von 6 cm. Welches Volumen hat der Würfel? | 4. _____ |
| 5) Ein rechteckiges Prisma hat eine Breite von 7 cm, eine Höhe von 8 cm und eine Tiefe von 9 cm. Welches Volumen hat das Prisma? | 5. _____ |
| 6) Ein Würfel hat height von 6 cm. Welches Volumen hat der Würfel? | 6. _____ |
| 7) Welches Volumen hat eine Figur mit einer Breite von 6 Zoll, einer Höhe von 6 Zoll und einer Länge von 7 Zoll? | 7. _____ |
| 8) Ein rechteckiges Prisma hat eine Breite von 10 cm, eine Höhe von 2 cm und eine Tiefe von 4 cm. Welches Volumen hat das Prisma? | 8. _____ |
| 9) Ein Würfel hat height von 5 cm. Welches Volumen hat der Würfel? | 9. _____ |
| 10) Welches Volumen hat eine Figur mit einer Breite von 3 Zoll, einer Höhe von 3 Zoll und einer Länge von 2 Zoll? | 10. _____ |

**Löse jede Aufgabe.****Antworten**

- | | |
|---|------------------------------|
| 1) Ein Würfel hat width von 9 cm. Welches Volumen hat der Würfel? | 1. <u>729 mm³</u> |
| 2) Ein rechteckiges Prisma hat eine Breite von 2 cm, eine Höhe von 9 cm und eine Tiefe von 6 cm. Welches Volumen hat das Prisma? | 2. <u>108 ft³</u> |
| 3) Ein rechteckiges Prisma hat eine Breite von 4 cm, eine Höhe von 2 cm und eine Tiefe von 9 cm. Welches Volumen hat das Prisma? | 3. <u>72 in³</u> |
| 4) Ein Würfel hat depth von 6 cm. Welches Volumen hat der Würfel? | 4. <u>216 ft³</u> |
| 5) Ein rechteckiges Prisma hat eine Breite von 7 cm, eine Höhe von 8 cm und eine Tiefe von 9 cm. Welches Volumen hat das Prisma? | 5. <u>504 in³</u> |
| 6) Ein Würfel hat height von 6 cm. Welches Volumen hat der Würfel? | 6. <u>216 mm³</u> |
| 7) Welches Volumen hat eine Figur mit einer Breite von 6 Zoll, einer Höhe von 6 Zoll und einer Länge von 7 Zoll? | 7. <u>252 cm³</u> |
| 8) Ein rechteckiges Prisma hat eine Breite von 10 cm, eine Höhe von 2 cm und eine Tiefe von 4 cm. Welches Volumen hat das Prisma? | 8. <u>80 ft³</u> |
| 9) Ein Würfel hat height von 5 cm. Welches Volumen hat der Würfel? | 9. <u>125 cm³</u> |
| 10) Welches Volumen hat eine Figur mit einer Breite von 3 Zoll, einer Höhe von 3 Zoll und einer Länge von 2 Zoll? | 10. <u>18 in³</u> |

**Löse jede Aufgabe.****Antworten**

- 1) Ein Würfel hat width von 10 cm. Welches Volumen hat der Würfel?
- 2) Welches Volumen hat eine Figur mit einer Breite von 5 Zoll, einer Höhe von 8 Zoll und einer Länge von 4 Zoll?
- 3) Ein Würfel hat depth von 2 cm. Welches Volumen hat der Würfel?
- 4) Welches Volumen hat eine Figur mit einer Breite von 9 Zoll, einer Höhe von 4 Zoll und einer Länge von 3 Zoll?
- 5) Ein rechteckiges Prisma hat eine Breite von 2 cm, eine Höhe von 6 cm und eine Tiefe von 7 cm. Welches Volumen hat das Prisma?
- 6) Ein rechteckiges Prisma hat eine Breite von 4 cm, eine Höhe von 6 cm und eine Tiefe von 4 cm. Welches Volumen hat das Prisma?
- 7) Ein rechteckiges Prisma hat eine Breite von 2 cm, eine Höhe von 6 cm und eine Tiefe von 2 cm. Welches Volumen hat das Prisma?
- 8) Welches Volumen hat eine Figur mit einer Breite von 2 Zoll, einer Höhe von 10 Zoll und einer Länge von 8 Zoll?
- 9) Ein rechteckiges Prisma hat eine Breite von 3 cm, eine Höhe von 5 cm und eine Tiefe von 7 cm. Welches Volumen hat das Prisma?
- 10) Ein Würfel hat width von 4 cm. Welches Volumen hat der Würfel?

1. _____
2. _____
3. _____
4. _____
5. _____
6. _____
7. _____
8. _____
9. _____
10. _____

**Löse jede Aufgabe.****Antworten**

- 1) Ein Würfel hat width von 10 cm. Welches Volumen hat der Würfel?
- 2) Welches Volumen hat eine Figur mit einer Breite von 5 Zoll, einer Höhe von 8 Zoll und einer Länge von 4 Zoll?
- 3) Ein Würfel hat depth von 2 cm. Welches Volumen hat der Würfel?
- 4) Welches Volumen hat eine Figur mit einer Breite von 9 Zoll, einer Höhe von 4 Zoll und einer Länge von 3 Zoll?
- 5) Ein rechteckiges Prisma hat eine Breite von 2 cm, eine Höhe von 6 cm und eine Tiefe von 7 cm. Welches Volumen hat das Prisma?
- 6) Ein rechteckiges Prisma hat eine Breite von 4 cm, eine Höhe von 6 cm und eine Tiefe von 4 cm. Welches Volumen hat das Prisma?
- 7) Ein rechteckiges Prisma hat eine Breite von 2 cm, eine Höhe von 6 cm und eine Tiefe von 2 cm. Welches Volumen hat das Prisma?
- 8) Welches Volumen hat eine Figur mit einer Breite von 2 Zoll, einer Höhe von 10 Zoll und einer Länge von 8 Zoll?
- 9) Ein rechteckiges Prisma hat eine Breite von 3 cm, eine Höhe von 5 cm und eine Tiefe von 7 cm. Welches Volumen hat das Prisma?
- 10) Ein Würfel hat width von 4 cm. Welches Volumen hat der Würfel?

1. 1000 ft³
2. 160 cm³
3. 8 cm³
4. 108 in³
5. 84 ft³
6. 96 mm³
7. 24 mm³
8. 160 mm³
9. 105 mm³
10. 64 ft³

**Löse jede Aufgabe.****Antworten**

- 1) Ein rechteckiges Prisma hat eine Breite von 10 cm, eine Höhe von 7 cm und eine Tiefe von 6 cm. Welches Volumen hat das Prisma?
- 2) Welches Volumen hat eine Figur mit einer Breite von 7 Zoll, einer Höhe von 6 Zoll und einer Länge von 3 Zoll?
- 3) Ein Würfel hat height von 10 cm. Welches Volumen hat der Würfel?
- 4) Welches Volumen hat eine Figur mit einer Breite von 8 Zoll, einer Höhe von 10 Zoll und einer Länge von 3 Zoll?
- 5) Welches Volumen hat eine Figur mit einer Breite von 3 Zoll, einer Höhe von 6 Zoll und einer Länge von 7 Zoll?
- 6) Ein rechteckiges Prisma hat eine Breite von 5 cm, eine Höhe von 8 cm und eine Tiefe von 9 cm. Welches Volumen hat das Prisma?
- 7) Ein Würfel hat width von 9 cm. Welches Volumen hat der Würfel?
- 8) Ein rechteckiges Prisma hat eine Breite von 10 cm, eine Höhe von 6 cm und eine Tiefe von 4 cm. Welches Volumen hat das Prisma?
- 9) Ein rechteckiges Prisma hat eine Breite von 9 cm, eine Höhe von 9 cm und eine Tiefe von 6 cm. Welches Volumen hat das Prisma?
- 10) Ein Würfel hat width von 6 cm. Welches Volumen hat der Würfel?

1. _____
2. _____
3. _____
4. _____
5. _____
6. _____
7. _____
8. _____
9. _____
10. _____

**Löse jede Aufgabe.****Antworten**

- 1) Ein rechteckiges Prisma hat eine Breite von 10 cm, eine Höhe von 7 cm und eine Tiefe von 6 cm. Welches Volumen hat das Prisma?
- 2) Welches Volumen hat eine Figur mit einer Breite von 7 Zoll, einer Höhe von 6 Zoll und einer Länge von 3 Zoll?
- 3) Ein Würfel hat height von 10 cm. Welches Volumen hat der Würfel?
- 4) Welches Volumen hat eine Figur mit einer Breite von 8 Zoll, einer Höhe von 10 Zoll und einer Länge von 3 Zoll?
- 5) Welches Volumen hat eine Figur mit einer Breite von 3 Zoll, einer Höhe von 6 Zoll und einer Länge von 7 Zoll?
- 6) Ein rechteckiges Prisma hat eine Breite von 5 cm, eine Höhe von 8 cm und eine Tiefe von 9 cm. Welches Volumen hat das Prisma?
- 7) Ein Würfel hat width von 9 cm. Welches Volumen hat der Würfel?
- 8) Ein rechteckiges Prisma hat eine Breite von 10 cm, eine Höhe von 6 cm und eine Tiefe von 4 cm. Welches Volumen hat das Prisma?
- 9) Ein rechteckiges Prisma hat eine Breite von 9 cm, eine Höhe von 9 cm und eine Tiefe von 6 cm. Welches Volumen hat das Prisma?
- 10) Ein Würfel hat width von 6 cm. Welches Volumen hat der Würfel?

1. 420 mm³
2. 126 cm³
3. 1000 in³
4. 240 mm³
5. 126 cm³
6. 360 cm³
7. 729 ft³
8. 240 mm³
9. 486 ft³
10. 216 ft³

**Löse jede Aufgabe.****Antworten**

- 1) Ein rechteckiges Prisma hat eine Breite von 3 cm, eine Höhe von 4 cm und eine Tiefe von 9 cm. Welches Volumen hat das Prisma?
- 2) Ein Würfel hat height von 4 cm. Welches Volumen hat der Würfel?
- 3) Welches Volumen hat eine Figur mit einer Breite von 8 Zoll, einer Höhe von 7 Zoll und einer Länge von 5 Zoll?
- 4) Ein rechteckiges Prisma hat eine Breite von 2 cm, eine Höhe von 10 cm und eine Tiefe von 10 cm. Welches Volumen hat das Prisma?
- 5) Ein rechteckiges Prisma hat eine Breite von 6 cm, eine Höhe von 7 cm und eine Tiefe von 5 cm. Welches Volumen hat das Prisma?
- 6) Ein Würfel hat depth von 9 cm. Welches Volumen hat der Würfel?
- 7) Ein Würfel hat depth von 8 cm. Welches Volumen hat der Würfel?
- 8) Welches Volumen hat eine Figur mit einer Breite von 6 Zoll, einer Höhe von 10 Zoll und einer Länge von 5 Zoll?
- 9) Ein rechteckiges Prisma hat eine Breite von 4 cm, eine Höhe von 9 cm und eine Tiefe von 2 cm. Welches Volumen hat das Prisma?
- 10) Welches Volumen hat eine Figur mit einer Breite von 5 Zoll, einer Höhe von 4 Zoll und einer Länge von 9 Zoll?

1. _____
2. _____
3. _____
4. _____
5. _____
6. _____
7. _____
8. _____
9. _____
10. _____

**Löse jede Aufgabe.****Antworten**

- 1) Ein rechteckiges Prisma hat eine Breite von 3 cm, eine Höhe von 4 cm und eine Tiefe von 9 cm. Welches Volumen hat das Prisma?
- 2) Ein Würfel hat height von 4 cm. Welches Volumen hat der Würfel?
- 3) Welches Volumen hat eine Figur mit einer Breite von 8 Zoll, einer Höhe von 7 Zoll und einer Länge von 5 Zoll?
- 4) Ein rechteckiges Prisma hat eine Breite von 2 cm, eine Höhe von 10 cm und eine Tiefe von 10 cm. Welches Volumen hat das Prisma?
- 5) Ein rechteckiges Prisma hat eine Breite von 6 cm, eine Höhe von 7 cm und eine Tiefe von 5 cm. Welches Volumen hat das Prisma?
- 6) Ein Würfel hat depth von 9 cm. Welches Volumen hat der Würfel?
- 7) Ein Würfel hat depth von 8 cm. Welches Volumen hat der Würfel?
- 8) Welches Volumen hat eine Figur mit einer Breite von 6 Zoll, einer Höhe von 10 Zoll und einer Länge von 5 Zoll?
- 9) Ein rechteckiges Prisma hat eine Breite von 4 cm, eine Höhe von 9 cm und eine Tiefe von 2 cm. Welches Volumen hat das Prisma?
- 10) Welches Volumen hat eine Figur mit einer Breite von 5 Zoll, einer Höhe von 4 Zoll und einer Länge von 9 Zoll?

1. 108 mm³
2. 64 mm³
3. 280 in³
4. 200 ft³
5. 210 mm³
6. 729 in³
7. 512 cm³
8. 300 ft³
9. 72 in³
10. 180 cm³

**Löse jede Aufgabe.****Antworten**

- 1) Ein rechteckiges Prisma hat eine Breite von 7 cm, eine Höhe von 4 cm und eine Tiefe von 10 cm. Welches Volumen hat das Prisma?
- 2) Welches Volumen hat eine Figur mit einer Breite von 7 Zoll, einer Höhe von 3 Zoll und einer Länge von 4 Zoll?
- 3) Ein rechteckiges Prisma hat eine Breite von 6 cm, eine Höhe von 5 cm und eine Tiefe von 10 cm. Welches Volumen hat das Prisma?
- 4) Welches Volumen hat eine Figur mit einer Breite von 2 Zoll, einer Höhe von 6 Zoll und einer Länge von 8 Zoll?
- 5) Ein Würfel hat depth von 3 cm. Welches Volumen hat der Würfel?
- 6) Ein rechteckiges Prisma hat eine Breite von 2 cm, eine Höhe von 3 cm und eine Tiefe von 6 cm. Welches Volumen hat das Prisma?
- 7) Welches Volumen hat eine Figur mit einer Breite von 2 Zoll, einer Höhe von 9 Zoll und einer Länge von 5 Zoll?
- 8) Ein Würfel hat width von 5 cm. Welches Volumen hat der Würfel?
- 9) Ein rechteckiges Prisma hat eine Breite von 5 cm, eine Höhe von 6 cm und eine Tiefe von 5 cm. Welches Volumen hat das Prisma?
- 10) Ein Würfel hat width von 9 cm. Welches Volumen hat der Würfel?

1. _____
2. _____
3. _____
4. _____
5. _____
6. _____
7. _____
8. _____
9. _____
10. _____

**Löse jede Aufgabe.****Antworten**

- | | |
|---|-------------------------------|
| 1) Ein rechteckiges Prisma hat eine Breite von 7 cm, eine Höhe von 4 cm und eine Tiefe von 10 cm. Welches Volumen hat das Prisma? | 1. <u>280 ft³</u> |
| 2) Welches Volumen hat eine Figur mit einer Breite von 7 Zoll, einer Höhe von 3 Zoll und einer Länge von 4 Zoll? | 2. <u>84 ft³</u> |
| 3) Ein rechteckiges Prisma hat eine Breite von 6 cm, eine Höhe von 5 cm und eine Tiefe von 10 cm. Welches Volumen hat das Prisma? | 3. <u>300 in³</u> |
| 4) Welches Volumen hat eine Figur mit einer Breite von 2 Zoll, einer Höhe von 6 Zoll und einer Länge von 8 Zoll? | 4. <u>96 cm³</u> |
| 5) Ein Würfel hat depth von 3 cm. Welches Volumen hat der Würfel? | 5. <u>27 in³</u> |
| 6) Ein rechteckiges Prisma hat eine Breite von 2 cm, eine Höhe von 3 cm und eine Tiefe von 6 cm. Welches Volumen hat das Prisma? | 6. <u>36 cm³</u> |
| 7) Welches Volumen hat eine Figur mit einer Breite von 2 Zoll, einer Höhe von 9 Zoll und einer Länge von 5 Zoll? | 7. <u>90 ft³</u> |
| 8) Ein Würfel hat width von 5 cm. Welches Volumen hat der Würfel? | 8. <u>125 ft³</u> |
| 9) Ein rechteckiges Prisma hat eine Breite von 5 cm, eine Höhe von 6 cm und eine Tiefe von 5 cm. Welches Volumen hat das Prisma? | 9. <u>150 in³</u> |
| 10) Ein Würfel hat width von 9 cm. Welches Volumen hat der Würfel? | 10. <u>729 mm³</u> |

**Löse jede Aufgabe.****Antworten**

- 1) Welches Volumen hat eine Figur mit einer Breite von 6 Zoll, einer Höhe von 5 Zoll und einer Länge von 7 Zoll?
- 2) Ein Würfel hat height von 7 cm. Welches Volumen hat der Würfel?
- 3) Welches Volumen hat eine Figur mit einer Breite von 2 Zoll, einer Höhe von 5 Zoll und einer Länge von 8 Zoll?
- 4) Ein Würfel hat depth von 4 cm. Welches Volumen hat der Würfel?
- 5) Ein Würfel hat depth von 4 cm. Welches Volumen hat der Würfel?
- 6) Ein rechteckiges Prisma hat eine Breite von 2 cm, eine Höhe von 9 cm und eine Tiefe von 3 cm. Welches Volumen hat das Prisma?
- 7) Ein rechteckiges Prisma hat eine Breite von 7 cm, eine Höhe von 7 cm und eine Tiefe von 10 cm. Welches Volumen hat das Prisma?
- 8) Welches Volumen hat eine Figur mit einer Breite von 10 Zoll, einer Höhe von 9 Zoll und einer Länge von 4 Zoll?
- 9) Ein rechteckiges Prisma hat eine Breite von 6 cm, eine Höhe von 8 cm und eine Tiefe von 3 cm. Welches Volumen hat das Prisma?
- 10) Ein rechteckiges Prisma hat eine Breite von 7 cm, eine Höhe von 9 cm und eine Tiefe von 10 cm. Welches Volumen hat das Prisma?

1. _____
2. _____
3. _____
4. _____
5. _____
6. _____
7. _____
8. _____
9. _____
10. _____

**Löse jede Aufgabe.**

- 1) Welches Volumen hat eine Figur mit einer Breite von 6 Zoll, einer Höhe von 5 Zoll und einer Länge von 7 Zoll?
- 2) Ein Würfel hat height von 7 cm. Welches Volumen hat der Würfel?
- 3) Welches Volumen hat eine Figur mit einer Breite von 2 Zoll, einer Höhe von 5 Zoll und einer Länge von 8 Zoll?
- 4) Ein Würfel hat depth von 4 cm. Welches Volumen hat der Würfel?
- 5) Ein Würfel hat depth von 4 cm. Welches Volumen hat der Würfel?
- 6) Ein rechteckiges Prisma hat eine Breite von 2 cm, eine Höhe von 9 cm und eine Tiefe von 3 cm. Welches Volumen hat das Prisma?
- 7) Ein rechteckiges Prisma hat eine Breite von 7 cm, eine Höhe von 7 cm und eine Tiefe von 10 cm. Welches Volumen hat das Prisma?
- 8) Welches Volumen hat eine Figur mit einer Breite von 10 Zoll, einer Höhe von 9 Zoll und einer Länge von 4 Zoll?
- 9) Ein rechteckiges Prisma hat eine Breite von 6 cm, eine Höhe von 8 cm und eine Tiefe von 3 cm. Welches Volumen hat das Prisma?
- 10) Ein rechteckiges Prisma hat eine Breite von 7 cm, eine Höhe von 9 cm und eine Tiefe von 10 cm. Welches Volumen hat das Prisma?

Antworten

1. 210 in³
2. 343 mm³
3. 80 ft³
4. 64 mm³
5. 64 ft³
6. 54 cm³
7. 490 ft³
8. 360 ft³
9. 144 ft³
10. 630 cm³

**Löse jede Aufgabe.****Antworten**

- 1) Welches Volumen hat eine Figur mit einer Breite von 6 Zoll, einer Höhe von 3 Zoll und einer Länge von 8 Zoll?
- 2) Ein rechteckiges Prisma hat eine Breite von 8 cm, eine Höhe von 9 cm und eine Tiefe von 6 cm. Welches Volumen hat das Prisma?
- 3) Welches Volumen hat eine Figur mit einer Breite von 2 Zoll, einer Höhe von 6 Zoll und einer Länge von 5 Zoll?
- 4) Welches Volumen hat eine Figur mit einer Breite von 8 Zoll, einer Höhe von 7 Zoll und einer Länge von 10 Zoll?
- 5) Ein rechteckiges Prisma hat eine Breite von 2 cm, eine Höhe von 3 cm und eine Tiefe von 8 cm. Welches Volumen hat das Prisma?
- 6) Ein Würfel hat height von 9 cm. Welches Volumen hat der Würfel?
- 7) Ein Würfel hat height von 3 cm. Welches Volumen hat der Würfel?
- 8) Ein rechteckiges Prisma hat eine Breite von 9 cm, eine Höhe von 3 cm und eine Tiefe von 8 cm. Welches Volumen hat das Prisma?
- 9) Ein rechteckiges Prisma hat eine Breite von 9 cm, eine Höhe von 6 cm und eine Tiefe von 3 cm. Welches Volumen hat das Prisma?
- 10) Ein Würfel hat height von 9 cm. Welches Volumen hat der Würfel?

1. _____
2. _____
3. _____
4. _____
5. _____
6. _____
7. _____
8. _____
9. _____
10. _____

**Löse jede Aufgabe.**

- 1) Welches Volumen hat eine Figur mit einer Breite von 6 Zoll, einer Höhe von 3 Zoll und einer Länge von 8 Zoll?
- 2) Ein rechteckiges Prisma hat eine Breite von 8 cm, eine Höhe von 9 cm und eine Tiefe von 6 cm. Welches Volumen hat das Prisma?
- 3) Welches Volumen hat eine Figur mit einer Breite von 2 Zoll, einer Höhe von 6 Zoll und einer Länge von 5 Zoll?
- 4) Welches Volumen hat eine Figur mit einer Breite von 8 Zoll, einer Höhe von 7 Zoll und einer Länge von 10 Zoll?
- 5) Ein rechteckiges Prisma hat eine Breite von 2 cm, eine Höhe von 3 cm und eine Tiefe von 8 cm. Welches Volumen hat das Prisma?
- 6) Ein Würfel hat height von 9 cm. Welches Volumen hat der Würfel?
- 7) Ein Würfel hat height von 3 cm. Welches Volumen hat der Würfel?
- 8) Ein rechteckiges Prisma hat eine Breite von 9 cm, eine Höhe von 3 cm und eine Tiefe von 8 cm. Welches Volumen hat das Prisma?
- 9) Ein rechteckiges Prisma hat eine Breite von 9 cm, eine Höhe von 6 cm und eine Tiefe von 3 cm. Welches Volumen hat das Prisma?
- 10) Ein Würfel hat height von 9 cm. Welches Volumen hat der Würfel?

Antworten

1. 144 ft³
2. 432 in³
3. 60 mm³
4. 560 ft³
5. 48 ft³
6. 729 ft³
7. 27 in³
8. 216 cm³
9. 162 in³
10. 729 mm³

**Löse jede Aufgabe.****Antworten**

- 1) Ein Würfel hat depth von 7 cm. Welches Volumen hat der Würfel?
- 2) Ein Würfel hat height von 3 cm. Welches Volumen hat der Würfel?
- 3) Welches Volumen hat eine Figur mit einer Breite von 7 Zoll, einer Höhe von 8 Zoll und einer Länge von 3 Zoll?
- 4) Welches Volumen hat eine Figur mit einer Breite von 7 Zoll, einer Höhe von 5 Zoll und einer Länge von 6 Zoll?
- 5) Ein Würfel hat depth von 7 cm. Welches Volumen hat der Würfel?
- 6) Ein rechteckiges Prisma hat eine Breite von 9 cm, eine Höhe von 9 cm und eine Tiefe von 4 cm. Welches Volumen hat das Prisma?
- 7) Ein rechteckiges Prisma hat eine Breite von 10 cm, eine Höhe von 9 cm und eine Tiefe von 4 cm. Welches Volumen hat das Prisma?
- 8) Ein rechteckiges Prisma hat eine Breite von 8 cm, eine Höhe von 10 cm und eine Tiefe von 2 cm. Welches Volumen hat das Prisma?
- 9) Ein Würfel hat depth von 8 cm. Welches Volumen hat der Würfel?
- 10) Ein rechteckiges Prisma hat eine Breite von 4 cm, eine Höhe von 8 cm und eine Tiefe von 4 cm. Welches Volumen hat das Prisma?

1. _____
2. _____
3. _____
4. _____
5. _____
6. _____
7. _____
8. _____
9. _____
10. _____

**Löse jede Aufgabe.****Antworten**

- 1) Ein Würfel hat depth von 7 cm. Welches Volumen hat der Würfel?
- 2) Ein Würfel hat height von 3 cm. Welches Volumen hat der Würfel?
- 3) Welches Volumen hat eine Figur mit einer Breite von 7 Zoll, einer Höhe von 8 Zoll und einer Länge von 3 Zoll?
- 4) Welches Volumen hat eine Figur mit einer Breite von 7 Zoll, einer Höhe von 5 Zoll und einer Länge von 6 Zoll?
- 5) Ein Würfel hat depth von 7 cm. Welches Volumen hat der Würfel?
- 6) Ein rechteckiges Prisma hat eine Breite von 9 cm, eine Höhe von 9 cm und eine Tiefe von 4 cm. Welches Volumen hat das Prisma?
- 7) Ein rechteckiges Prisma hat eine Breite von 10 cm, eine Höhe von 9 cm und eine Tiefe von 4 cm. Welches Volumen hat das Prisma?
- 8) Ein rechteckiges Prisma hat eine Breite von 8 cm, eine Höhe von 10 cm und eine Tiefe von 2 cm. Welches Volumen hat das Prisma?
- 9) Ein Würfel hat depth von 8 cm. Welches Volumen hat der Würfel?
- 10) Ein rechteckiges Prisma hat eine Breite von 4 cm, eine Höhe von 8 cm und eine Tiefe von 4 cm. Welches Volumen hat das Prisma?

1. 343 cm³
2. 27 mm³
3. 168 in³
4. 210 mm³
5. 343 mm³
6. 324 in³
7. 360 in³
8. 160 ft³
9. 512 mm³
10. 128 cm³

**Löse jede Aufgabe.****Antworten**

- 1) Welches Volumen hat eine Figur mit einer Breite von 2 Zoll, einer Höhe von 4 Zoll und einer Länge von 8 Zoll?
- 2) Ein rechteckiges Prisma hat eine Breite von 9 cm, eine Höhe von 4 cm und eine Tiefe von 6 cm. Welches Volumen hat das Prisma?
- 3) Ein rechteckiges Prisma hat eine Breite von 7 cm, eine Höhe von 2 cm und eine Tiefe von 3 cm. Welches Volumen hat das Prisma?
- 4) Ein Würfel hat depth von 2 cm. Welches Volumen hat der Würfel?
- 5) Ein rechteckiges Prisma hat eine Breite von 4 cm, eine Höhe von 2 cm und eine Tiefe von 3 cm. Welches Volumen hat das Prisma?
- 6) Welches Volumen hat eine Figur mit einer Breite von 10 Zoll, einer Höhe von 6 Zoll und einer Länge von 8 Zoll?
- 7) Ein Würfel hat height von 10 cm. Welches Volumen hat der Würfel?
- 8) Ein Würfel hat height von 2 cm. Welches Volumen hat der Würfel?
- 9) Ein rechteckiges Prisma hat eine Breite von 9 cm, eine Höhe von 4 cm und eine Tiefe von 6 cm. Welches Volumen hat das Prisma?
- 10) Welches Volumen hat eine Figur mit einer Breite von 6 Zoll, einer Höhe von 8 Zoll und einer Länge von 3 Zoll?

1. _____
2. _____
3. _____
4. _____
5. _____
6. _____
7. _____
8. _____
9. _____
10. _____

**Löse jede Aufgabe.**

- 1) Welches Volumen hat eine Figur mit einer Breite von 2 Zoll, einer Höhe von 4 Zoll und einer Länge von 8 Zoll?
- 2) Ein rechteckiges Prisma hat eine Breite von 9 cm, eine Höhe von 4 cm und eine Tiefe von 6 cm. Welches Volumen hat das Prisma?
- 3) Ein rechteckiges Prisma hat eine Breite von 7 cm, eine Höhe von 2 cm und eine Tiefe von 3 cm. Welches Volumen hat das Prisma?
- 4) Ein Würfel hat depth von 2 cm. Welches Volumen hat der Würfel?
- 5) Ein rechteckiges Prisma hat eine Breite von 4 cm, eine Höhe von 2 cm und eine Tiefe von 3 cm. Welches Volumen hat das Prisma?
- 6) Welches Volumen hat eine Figur mit einer Breite von 10 Zoll, einer Höhe von 6 Zoll und einer Länge von 8 Zoll?
- 7) Ein Würfel hat height von 10 cm. Welches Volumen hat der Würfel?
- 8) Ein Würfel hat height von 2 cm. Welches Volumen hat der Würfel?
- 9) Ein rechteckiges Prisma hat eine Breite von 9 cm, eine Höhe von 4 cm und eine Tiefe von 6 cm. Welches Volumen hat das Prisma?
- 10) Welches Volumen hat eine Figur mit einer Breite von 6 Zoll, einer Höhe von 8 Zoll und einer Länge von 3 Zoll?

Antworten

1. 64 in³
2. 216 cm³
3. 42 in³
4. 8 ft³
5. 24 in³
6. 480 ft³
7. 1000 in³
8. 8 mm³
9. 216 mm³
10. 144 ft³

**Löse jede Aufgabe.****Antworten**

- 1) Ein Würfel hat height von 10 cm. Welches Volumen hat der Würfel?
- 2) Ein Würfel hat height von 9 cm. Welches Volumen hat der Würfel?
- 3) Welches Volumen hat eine Figur mit einer Breite von 2 Zoll, einer Höhe von 7 Zoll und einer Länge von 5 Zoll?
- 4) Ein Würfel hat height von 8 cm. Welches Volumen hat der Würfel?
- 5) Ein rechteckiges Prisma hat eine Breite von 10 cm, eine Höhe von 5 cm und eine Tiefe von 9 cm. Welches Volumen hat das Prisma?
- 6) Welches Volumen hat eine Figur mit einer Breite von 2 Zoll, einer Höhe von 3 Zoll und einer Länge von 3 Zoll?
- 7) Welches Volumen hat eine Figur mit einer Breite von 9 Zoll, einer Höhe von 8 Zoll und einer Länge von 4 Zoll?
- 8) Ein rechteckiges Prisma hat eine Breite von 3 cm, eine Höhe von 9 cm und eine Tiefe von 10 cm. Welches Volumen hat das Prisma?
- 9) Ein rechteckiges Prisma hat eine Breite von 7 cm, eine Höhe von 10 cm und eine Tiefe von 10 cm. Welches Volumen hat das Prisma?
- 10) Ein rechteckiges Prisma hat eine Breite von 8 cm, eine Höhe von 9 cm und eine Tiefe von 2 cm. Welches Volumen hat das Prisma?

1. _____
2. _____
3. _____
4. _____
5. _____
6. _____
7. _____
8. _____
9. _____
10. _____

**Löse jede Aufgabe.****Antworten**

- 1) Ein Würfel hat height von 10 cm. Welches Volumen hat der Würfel?
- 2) Ein Würfel hat height von 9 cm. Welches Volumen hat der Würfel?
- 3) Welches Volumen hat eine Figur mit einer Breite von 2 Zoll, einer Höhe von 7 Zoll und einer Länge von 5 Zoll?
- 4) Ein Würfel hat height von 8 cm. Welches Volumen hat der Würfel?
- 5) Ein rechteckiges Prisma hat eine Breite von 10 cm, eine Höhe von 5 cm und eine Tiefe von 9 cm. Welches Volumen hat das Prisma?
- 6) Welches Volumen hat eine Figur mit einer Breite von 2 Zoll, einer Höhe von 3 Zoll und einer Länge von 3 Zoll?
- 7) Welches Volumen hat eine Figur mit einer Breite von 9 Zoll, einer Höhe von 8 Zoll und einer Länge von 4 Zoll?
- 8) Ein rechteckiges Prisma hat eine Breite von 3 cm, eine Höhe von 9 cm und eine Tiefe von 10 cm. Welches Volumen hat das Prisma?
- 9) Ein rechteckiges Prisma hat eine Breite von 7 cm, eine Höhe von 10 cm und eine Tiefe von 10 cm. Welches Volumen hat das Prisma?
- 10) Ein rechteckiges Prisma hat eine Breite von 8 cm, eine Höhe von 9 cm und eine Tiefe von 2 cm. Welches Volumen hat das Prisma?

1. 1000 ft³
2. 729 ft³
3. 70 in³
4. 512 cm³
5. 450 mm³
6. 18 mm³
7. 288 mm³
8. 270 in³
9. 700 ft³
10. 144 ft³