

**Löse jede Aufgabe.****Antworten**

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

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

**Löse jede Aufgabe.****Antworten**

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

1. **729 mm³**
2. **108 ft³**
3. **72 in³**
4. **216 ft³**
5. **504 in³**
6. **216 mm³**
7. **252 cm³**
8. **80 ft³**
9. **125 cm³**
10. **18 in³**

**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 mm^3**
2. **126 cm^3**
3. **1000 in^3**
4. **240 mm^3**
5. **126 cm^3**
6. **360 cm^3**
7. **729 ft^3**
8. **240 mm^3**
9. **486 ft^3**
10. **216 ft^3**

**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?
- 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. **280 ft³**
2. **84 ft³**
3. **300 in³**
4. **96 cm³**
5. **27 in³**
6. **36 cm³**
7. **90 ft³**
8. **125 ft³**
9. **150 in³**
10. **729 mm³**

**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.****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. 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.****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. **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 cm^3**
2. **27 mm^3**
3. **168 in^3**
4. **210 mm^3**
5. **343 mm^3**
6. **324 in^3**
7. **360 in^3**
8. **160 ft^3**
9. **512 mm^3**
10. **128 cm^3**

**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.****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. **64 in^3**
2. **216 cm^3**
3. **42 in^3**
4. **8 ft^3**
5. **24 in^3**
6. **480 ft^3**
7. **1000 in^3**
8. **8 mm^3**
9. **216 mm^3**
10. **144 ft^3**

**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**