

**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**