

**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