

**Löse jede Aufgabe.****Antworten**

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

1. 84 ft³
2. 80 mm³
3. 126 ft³
4. 180 mm³
5. 8 in³
6. 1000 ft³
7. 64 mm³
8. 72 mm³
9. 729 cm³
10. 640 ft³