

**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