

**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 in<sup>3</sup>
2. 343 mm<sup>3</sup>
3. 80 ft<sup>3</sup>
4. 64 mm<sup>3</sup>
5. 64 ft<sup>3</sup>
6. 54 cm<sup>3</sup>
7. 490 ft<sup>3</sup>
8. 360 ft<sup>3</sup>
9. 144 ft<sup>3</sup>
10. 630 cm<sup>3</sup>