

**Löse jede Aufgabe.****Antworten**

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

1. \_\_\_\_\_
2. \_\_\_\_\_
3. \_\_\_\_\_
4. \_\_\_\_\_
5. \_\_\_\_\_
6. \_\_\_\_\_
7. \_\_\_\_\_
8. \_\_\_\_\_
9. \_\_\_\_\_
10. \_\_\_\_\_



Löse jede Aufgabe.

**Antworten**

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

1. 343 cm<sup>3</sup>
2. 27 mm<sup>3</sup>
3. 168 in<sup>3</sup>
4. 210 mm<sup>3</sup>
5. 343 mm<sup>3</sup>
6. 324 in<sup>3</sup>
7. 360 in<sup>3</sup>
8. 160 ft<sup>3</sup>
9. 512 mm<sup>3</sup>
10. 128 cm<sup>3</sup>