

**Löse jede Aufgabe.****Antworten**

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

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

**Löse jede Aufgabe.**

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

**Antworten**

1. 420 mm<sup>3</sup>
2. 126 cm<sup>3</sup>
3. 1000 in<sup>3</sup>
4. 240 mm<sup>3</sup>
5. 126 cm<sup>3</sup>
6. 360 cm<sup>3</sup>
7. 729 ft<sup>3</sup>
8. 240 mm<sup>3</sup>
9. 486 ft<sup>3</sup>
10. 216 ft<sup>3</sup>