

**Löse jede Aufgabe.****Antworten**

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

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

**Löse jede Aufgabe.****Antworten**

- |   |                               |
|---|-------------------------------|
| 1) Ein rechteckiges Prisma hat eine Breite von 7 cm, eine Höhe von 4 cm und eine Tiefe von 10 cm. Welches Volumen hat das Prisma? | 1. <u>280 ft<sup>3</sup></u>  |
| 2) Welches Volumen hat eine Figur mit einer Breite von 7 Zoll, einer Höhe von 3 Zoll und einer Länge von 4 Zoll?                  | 2. <u>84 ft<sup>3</sup></u>   |
| 3) Ein rechteckiges Prisma hat eine Breite von 6 cm, eine Höhe von 5 cm und eine Tiefe von 10 cm. Welches Volumen hat das Prisma? | 3. <u>300 in<sup>3</sup></u>  |
| 4) Welches Volumen hat eine Figur mit einer Breite von 2 Zoll, einer Höhe von 6 Zoll und einer Länge von 8 Zoll?                  | 4. <u>96 cm<sup>3</sup></u>   |
| 5) Ein Würfel hat depth von 3 cm. Welches Volumen hat der Würfel?   | 5. <u>27 in<sup>3</sup></u>   |
| 6) Ein rechteckiges Prisma hat eine Breite von 2 cm, eine Höhe von 3 cm und eine Tiefe von 6 cm. Welches Volumen hat das Prisma?  | 6. <u>36 cm<sup>3</sup></u>   |
| 7) Welches Volumen hat eine Figur mit einer Breite von 2 Zoll, einer Höhe von 9 Zoll und einer Länge von 5 Zoll?                  | 7. <u>90 ft<sup>3</sup></u>   |
| 8) Ein Würfel hat width von 5 cm. Welches Volumen hat der Würfel?   | 8. <u>125 ft<sup>3</sup></u>  |
| 9) Ein rechteckiges Prisma hat eine Breite von 5 cm, eine Höhe von 6 cm und eine Tiefe von 5 cm. Welches Volumen hat das Prisma?  | 9. <u>150 in<sup>3</sup></u>  |
| 10) Ein Würfel hat width von 9 cm. Welches Volumen hat der Würfel?  | 10. <u>729 mm<sup>3</sup></u> |