

**Löse jede Aufgabe.****Antworten**

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

1. _____
2. _____
3. _____
4. _____
5. _____
6. _____
7. _____
8. _____
9. _____
10. _____

**Löse jede Aufgabe.**

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

Antworten

1. 144 ft³
2. 432 in³
3. 60 mm³
4. 560 ft³
5. 48 ft³
6. 729 ft³
7. 27 in³
8. 216 cm³
9. 162 in³
10. 729 mm³