

**Löse jede Aufgabe.****Antworten**

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

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

**Löse jede Aufgabe.**

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

Antworten

1. 27 mm³
2. 280 mm³
3. 540 mm³
4. 225 ft³
5. 343 mm³
6. 27 ft³
7. 315 cm³
8. 42 ft³
9. 400 cm³
10. 252 in³