Volumen (Wort) finden

Name:

Löse jede Aufgabe.

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?

Antworten

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

1-10	90	80	70	60	50	40	30	20	10	0

Volumen (Wort) finden

Name: **Lösungsschlüssel**

Löse jede Aufgabe.

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?

Antworten

1. **280 ft^3**
2. **84 ft^3**
3. **300 in^3**
4. **96 cm^3**
5. **27 in^3**
6. **36 cm^3**
7. **90 ft^3**
8. **125 ft^3**
9. **150 in^3**
10. **729 mm^3**

1-10	90	80	70	60	50	40	30	20	10	0