

T	:	:.4.	Aufasha
L	ose	ieae	Aufgabe.

1) Ein Würfel hat width von 3 cm. Welches Volumen hat der Würfel?

von 2 cm. Welches Volumen hat das Prisma?

. _____

<u>Antworten</u>

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

3) Welches Volumen hat eine Figur mit einer Breite von 5 Zoll, einer Höhe von 6 Zoll und einer Länge von 6 Zoll?

2) Ein rechteckiges Prisma hat eine Breite von 10 cm, eine Höhe von 6 cm und eine Tiefe

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

Name:

Löse jede Aufgabe.

einer Länge von 6 Zoll?

1) Ein Würfel hat width von 3 cm. Welches Volumen hat der Würfel?

₁ 27 mm³

Antworten

- $_{\rm a}$ 120 cm³
 - 3 180 mm³
- 4. 729 in^3
- 5. 64 in^3
- 6. 42 in^3
- 7. **180 cm³**
- 8. 216 in^3
- 9. 150 ft³
- 10. **800 mm**³

2) Ein rechteckiges Prisma hat eine Breite von 10 cm, eine Höhe von 6 cm und eine Tiefe von 2 cm. Welches Volumen hat das Prisma?

3) Welches Volumen hat eine Figur mit einer Breite von 5 Zoll, einer Höhe von 6 Zoll und

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