

**Risolvi ogni problema.****Risposte**

- 1) Un prisma rettangolare ha una larghezza di 7 cm, un'altezza di 4 cm e una profondità di 10 cm. Qual è il volume del prisma?
- 2) Qual è il volume di una figura larga 7 pollici, alta 3 pollici e lunga 4 pollici?
- 3) Un prisma rettangolare ha una larghezza di 6 cm, un'altezza di 5 cm e una profondità di 10 cm. Qual è il volume del prisma?
- 4) Qual è il volume di una figura larga 2 pollici, alta 6 pollici e lunga 8 pollici?
- 5) Un cubo ha depth di 3 cm. Qual è il volume del cubo?
- 6) Un prisma rettangolare ha una larghezza di 2 cm, un'altezza di 3 cm e una profondità di 6 cm. Qual è il volume del prisma?
- 7) Qual è il volume di una figura larga 2 pollici, alta 9 pollici e lunga 5 pollici?
- 8) Un cubo ha width di 5 cm. Qual è il volume del cubo?
- 9) Un prisma rettangolare ha una larghezza di 5 cm, un'altezza di 6 cm e una profondità di 5 cm. Qual è il volume del prisma?
- 10) Un cubo ha width di 9 cm. Qual è il volume del cubo?

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

**Risolvi ogni problema.****Risposte**

- |  |                               |
|--|-------------------------------|
| 1) Un prisma rettangolare ha una larghezza di 7 cm, un'altezza di 4 cm e una profondità di 10 cm. Qual è il volume del prisma? | 1. <u>280 ft<sup>3</sup></u>  |
| 2) Qual è il volume di una figura larga 7 pollici, alta 3 pollici e lunga 4 pollici?   | 2. <u>84 ft<sup>3</sup></u>   |
| 3) Un prisma rettangolare ha una larghezza di 6 cm, un'altezza di 5 cm e una profondità di 10 cm. Qual è il volume del prisma? | 3. <u>300 in<sup>3</sup></u>  |
| 4) Qual è il volume di una figura larga 2 pollici, alta 6 pollici e lunga 8 pollici?   | 4. <u>96 cm<sup>3</sup></u>   |
| 5) Un cubo ha depth di 3 cm. Qual è il volume del cubo?  | 5. <u>27 in<sup>3</sup></u>   |
| 6) Un prisma rettangolare ha una larghezza di 2 cm, un'altezza di 3 cm e una profondità di 6 cm. Qual è il volume del prisma?  | 6. <u>36 cm<sup>3</sup></u>   |
| 7) Qual è il volume di una figura larga 2 pollici, alta 9 pollici e lunga 5 pollici?   | 7. <u>90 ft<sup>3</sup></u>   |
| 8) Un cubo ha width di 5 cm. Qual è il volume del cubo?  | 8. <u>125 ft<sup>3</sup></u>  |
| 9) Un prisma rettangolare ha una larghezza di 5 cm, un'altezza di 6 cm e una profondità di 5 cm. Qual è il volume del prisma?  | 9. <u>150 in<sup>3</sup></u>  |
| 10) Un cubo ha width di 9 cm. Qual è il volume del cubo?   | 10. <u>729 mm<sup>3</sup></u> |