

**Resuelve cada problema.****Respuestas**

- 1) Un prisma rectangular tiene un ancho de 7 cm, una altura de 4 cm y una profundidad de 10 cm. ¿Cuál es el volumen del prisma?
- 2) ¿Cuál es el volumen de una figura con 7 pulgadas de ancho, 3 pulgadas de alto y 4 pulgadas de largo?
- 3) Un prisma rectangular tiene un ancho de 6 cm, una altura de 5 cm y una profundidad de 10 cm. ¿Cuál es el volumen del prisma?
- 4) ¿Cuál es el volumen de una figura con 2 pulgadas de ancho, 6 pulgadas de alto y 8 pulgadas de largo?
- 5) Un cubo tiene depth de 3 cm. ¿Cuál es el volumen del cubo?
- 6) Un prisma rectangular tiene un ancho de 2 cm, una altura de 3 cm y una profundidad de 6 cm. ¿Cuál es el volumen del prisma?
- 7) ¿Cuál es el volumen de una figura con 2 pulgadas de ancho, 9 pulgadas de alto y 5 pulgadas de largo?
- 8) Un cubo tiene width de 5 cm. ¿Cuál es el volumen del cubo?
- 9) Un prisma rectangular tiene un ancho de 5 cm, una altura de 6 cm y una profundidad de 5 cm. ¿Cuál es el volumen del prisma?
- 10) Un cubo tiene width de 9 cm. ¿Cuál es el volumen del cubo?

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

**Resuelve cada problema.**

- 1) Un prisma rectangular tiene un ancho de 7 cm, una altura de 4 cm y una profundidad de 10 cm. ¿Cuál es el volumen del prisma?
- 2) ¿Cuál es el volumen de una figura con 7 pulgadas de ancho, 3 pulgadas de alto y 4 pulgadas de largo?
- 3) Un prisma rectangular tiene un ancho de 6 cm, una altura de 5 cm y una profundidad de 10 cm. ¿Cuál es el volumen del prisma?
- 4) ¿Cuál es el volumen de una figura con 2 pulgadas de ancho, 6 pulgadas de alto y 8 pulgadas de largo?
- 5) Un cubo tiene depth de 3 cm. ¿Cuál es el volumen del cubo?
- 6) Un prisma rectangular tiene un ancho de 2 cm, una altura de 3 cm y una profundidad de 6 cm. ¿Cuál es el volumen del prisma?
- 7) ¿Cuál es el volumen de una figura con 2 pulgadas de ancho, 9 pulgadas de alto y 5 pulgadas de largo?
- 8) Un cubo tiene width de 5 cm. ¿Cuál es el volumen del cubo?
- 9) Un prisma rectangular tiene un ancho de 5 cm, una altura de 6 cm y una profundidad de 5 cm. ¿Cuál es el volumen del prisma?
- 10) Un cubo tiene width de 9 cm. ¿Cuál es el volumen del cubo?

**Respuestas**

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