

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

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

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

**Resuelve cada problema.**

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

**Respuestas**

1. 350 ft<sup>3</sup>
2. 72 cm<sup>3</sup>
3. 648 ft<sup>3</sup>
4. 1000 in<sup>3</sup>
5. 729 in<sup>3</sup>
6. 168 mm<sup>3</sup>
7. 210 mm<sup>3</sup>
8. 512 mm<sup>3</sup>
9. 630 mm<sup>3</sup>
10. 256 in<sup>3</sup>