

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

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

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

**Resuelve cada problema.**

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

**Respuestas**

1. 108 mm<sup>3</sup>
2. 64 mm<sup>3</sup>
3. 280 in<sup>3</sup>
4. 200 ft<sup>3</sup>
5. 210 mm<sup>3</sup>
6. 729 in<sup>3</sup>
7. 512 cm<sup>3</sup>
8. 300 ft<sup>3</sup>
9. 72 in<sup>3</sup>
10. 180 cm<sup>3</sup>