

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

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

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

**Resuelve cada problema.**

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

**Respuestas**

1. 64 in<sup>3</sup>
2. 216 cm<sup>3</sup>
3. 42 in<sup>3</sup>
4. 8 ft<sup>3</sup>
5. 24 in<sup>3</sup>
6. 480 ft<sup>3</sup>
7. 1000 in<sup>3</sup>
8. 8 mm<sup>3</sup>
9. 216 mm<sup>3</sup>
10. 144 ft<sup>3</sup>