

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

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

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

**Resuelve cada problema.**

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

**Respuestas**

1. 144 ft<sup>3</sup>
2. 432 in<sup>3</sup>
3. 60 mm<sup>3</sup>
4. 560 ft<sup>3</sup>
5. 48 ft<sup>3</sup>
6. 729 ft<sup>3</sup>
7. 27 in<sup>3</sup>
8. 216 cm<sup>3</sup>
9. 162 in<sup>3</sup>
10. 729 mm<sup>3</sup>