

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

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

**Respuestas**

1. 420 mm<sup>3</sup>
2. 126 cm<sup>3</sup>
3. 1000 in<sup>3</sup>
4. 240 mm<sup>3</sup>
5. 126 cm<sup>3</sup>
6. 360 cm<sup>3</sup>
7. 729 ft<sup>3</sup>
8. 240 mm<sup>3</sup>
9. 486 ft<sup>3</sup>
10. 216 ft<sup>3</sup>