

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

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

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



Resuelve cada problema.

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

**Respuestas**

1. 729 mm<sup>3</sup>
2. 108 ft<sup>3</sup>
3. 72 in<sup>3</sup>
4. 216 ft<sup>3</sup>
5. 504 in<sup>3</sup>
6. 216 mm<sup>3</sup>
7. 252 cm<sup>3</sup>
8. 80 ft<sup>3</sup>
9. 125 cm<sup>3</sup>
10. 18 in<sup>3</sup>

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

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

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

**Resuelve cada problema.**

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

**Respuestas**

1. 1000 ft<sup>3</sup>
2. 160 cm<sup>3</sup>
3. 8 cm<sup>3</sup>
4. 108 in<sup>3</sup>
5. 84 ft<sup>3</sup>
6. 96 mm<sup>3</sup>
7. 24 mm<sup>3</sup>
8. 160 mm<sup>3</sup>
9. 105 mm<sup>3</sup>
10. 64 ft<sup>3</sup>

**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>

**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. \_\_\_\_\_
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>



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

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

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

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

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

1. 280 ft<sup>3</sup>
2. 84 ft<sup>3</sup>
3. 300 in<sup>3</sup>
4. 96 cm<sup>3</sup>
5. 27 in<sup>3</sup>
6. 36 cm<sup>3</sup>
7. 90 ft<sup>3</sup>
8. 125 ft<sup>3</sup>
9. 150 in<sup>3</sup>
10. 729 mm<sup>3</sup>

**Resuelve cada problema.**

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

**Respuestas**

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

**Respuestas**

1. 210 in<sup>3</sup>
2. 343 mm<sup>3</sup>
3. 80 ft<sup>3</sup>
4. 64 mm<sup>3</sup>
5. 64 ft<sup>3</sup>
6. 54 cm<sup>3</sup>
7. 490 ft<sup>3</sup>
8. 360 ft<sup>3</sup>
9. 144 ft<sup>3</sup>
10. 630 cm<sup>3</sup>

**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>

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

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

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



Resuelve cada problema.

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

**Respuestas**

1. 343 cm<sup>3</sup>
2. 27 mm<sup>3</sup>
3. 168 in<sup>3</sup>
4. 210 mm<sup>3</sup>
5. 343 mm<sup>3</sup>
6. 324 in<sup>3</sup>
7. 360 in<sup>3</sup>
8. 160 ft<sup>3</sup>
9. 512 mm<sup>3</sup>
10. 128 cm<sup>3</sup>



**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. \_\_\_\_\_
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>

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

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

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

**Resuelve cada problema.**

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

**Respuestas**

1. 1000 ft<sup>3</sup>
2. 729 ft<sup>3</sup>
3. 70 in<sup>3</sup>
4. 512 cm<sup>3</sup>
5. 450 mm<sup>3</sup>
6. 18 mm<sup>3</sup>
7. 288 mm<sup>3</sup>
8. 270 in<sup>3</sup>
9. 700 ft<sup>3</sup>
10. 144 ft<sup>3</sup>