



Решите каждую задачу.

**Ответы**

- 1) Прямоугольная призма имеет ширину 9 см, высоту 5 см и глубину 10 см. Каков объем призмы?
- 2) Каков объем фигуры, имеющей ширину 8 дюймов, высоту 7 дюймов и длину 9 дюймов?
- 3) Прямоугольная призма имеет ширину 3 см, высоту 10 см и глубину 5 см. Каков объем призмы?
- 4) Куб имеет width из 8 см. Каков объем куба?
- 5) Куб имеет depth из 10 см. Каков объем куба?
- 6) Прямоугольная призма имеет ширину 7 см, высоту 5 см и глубину 5 см. Каков объем призмы?
- 7) Каков объем фигуры, имеющей ширину 6 дюймов, высоту 4 дюймов и длину 8 дюймов?
- 8) Куб имеет width из 3 см. Каков объем куба?
- 9) Куб имеет width из 9 см. Каков объем куба?
- 10) Каков объем фигуры, имеющей ширину 4 дюймов, высоту 2 дюймов и длину 3 дюймов?

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



Решите каждую задачу.

- 1) Прямоугольная призма имеет ширину 9 см, высоту 5 см и глубину 10 см. Каков объем призмы?
- 2) Каков объем фигуры, имеющей ширину 8 дюймов, высоту 7 дюймов и длину 9 дюймов?
- 3) Прямоугольная призма имеет ширину 3 см, высоту 10 см и глубину 5 см. Каков объем призмы?
- 4) Куб имеет width из 8 см. Каков объем куба?
- 5) Куб имеет depth из 10 см. Каков объем куба?
- 6) Прямоугольная призма имеет ширину 7 см, высоту 5 см и глубину 5 см. Каков объем призмы?
- 7) Каков объем фигуры, имеющей ширину 6 дюймов, высоту 4 дюймов и длину 8 дюймов?
- 8) Куб имеет width из 3 см. Каков объем куба?
- 9) Куб имеет width из 9 см. Каков объем куба?
- 10) Каков объем фигуры, имеющей ширину 4 дюймов, высоту 2 дюймов и длину 3 дюймов?

**Ответы**

1. 450 ft<sup>3</sup>
2. 504 mm<sup>3</sup>
3. 150 ft<sup>3</sup>
4. 512 в/на/по<sup>3</sup>
5. 1000 в/на/по<sup>3</sup>
6. 175 mm<sup>3</sup>
7. 192 cm<sup>3</sup>
8. 27 mm<sup>3</sup>
9. 729 cm<sup>3</sup>
10. 24 в/на/по<sup>3</sup>