



Решите каждую задачу.

**Ответы**

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

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



Решите каждую задачу.

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

**Ответы**

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