



Решите каждую задачу.

**Ответы**

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

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



Решите каждую задачу.

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

**Ответы**

1. 144 ft<sup>3</sup>
2. 432 в/на/по<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 в/на/по<sup>3</sup>
8. 216 cm<sup>3</sup>
9. 162 в/на/по<sup>3</sup>
10. 729 mm<sup>3</sup>