



# Написание уравнения с пропорцией

Имя:

**Решите каждую задачу.**

- об)** В каждом долларе 10 червонцев. Напишите равенство, выражающее общее количество червонцев ( $Z$ ) в ( $y$ ) долларах.
  
- 1) В каждой пинте 2 чаши. Напишите равенство, выражающее общее количество чаш ( $Z$ ) в ( $y$ ) пинтах.
  
- 2) В каждом долларе 100 центов. Напишите равенство, выражающее общее количество центов ( $Z$ ) в ( $y$ ) долларах.
  
- 3) В каждом километре 1,000 метров. Напишите равенство, выражающее общее количество метров ( $Z$ ) в ( $y$ ) километрах.
  
- 4) В каждом метре 100 сантиметров. Напишите равенство, выражающее общее количество сантиметров ( $Z$ ) в ( $y$ ) метрах.
  
- 5) В каждом четвертаке 5 пятаков. Напишите равенство, выражающее общее количество пятаков ( $Z$ ) в ( $y$ ) четвертаках.
  
- 6) В каждом литре 1,000 миллилитров. Напишите равенство, выражающее общее количество миллилитров ( $Z$ ) в ( $y$ ) литрах.
  
- 7) В каждом галлоне 4 кварты. Напишите равенство, выражающее общее количество кварт ( $Z$ ) в ( $y$ ) галлонах.
  
- 8) В каждой чаше 8 унций. Напишите равенство, выражающее общее количество унций ( $Z$ ) в ( $y$ ) чашах.
  
- 9) В каждом ярде 3 фута. Напишите равенство, выражающее количество футов ( $Z$ ) в ( $y$ ) ярдах.
  
- 10) В каждом фунте 16 унций. Напишите равенство, выражающее общее количество унций ( $Z$ ) в ( $y$ ) фунтах.
  
- 11) Каждый фут 12 дюймов. Напишите равенство, выражающее количество дюймов ( $Z$ ) в ( $y$ ) футах.
  
- 12) В каждом сантиметре 10 миллиметров. Напишите равенство, выражающее количество миллиметров ( $Z$ ) в ( $y$ ) сантиметрах.
  
- 13) В каждом четвертаке 25 центов. Напишите равенство, выражающее общее количество центов ( $Z$ ) в ( $y$ ) четвертаках.
  
- 14) В каждом долларе 4 четвертака. Напишите равенство, выражающее общее количество четвертаков ( $Z$ ) в ( $y$ ) долларах.
  
- 15) В каждом килограмме 1,000 грамм. Напишите равенство, выражающее общее количество грамм ( $Z$ ) в ( $y$ ) килограммах.

## Ответы

об.  $y \times 10 = Z$

1. \_\_\_\_\_

2. \_\_\_\_\_

3. \_\_\_\_\_

4. \_\_\_\_\_

5. \_\_\_\_\_

6. \_\_\_\_\_

7. \_\_\_\_\_

8. \_\_\_\_\_

9. \_\_\_\_\_

10. \_\_\_\_\_

11. \_\_\_\_\_

12. \_\_\_\_\_

13. \_\_\_\_\_

14. \_\_\_\_\_

15. \_\_\_\_\_



# Написание уравнения с пропорцией

Имя:

Ключ к правильным ответам

**Решите каждую задачу.**

- 6) В каждом долларе 10 червонцев. Напишите равенство, выражающее общее количество червонцев ( $Z$ ) в ( $y$ ) долларах.
- 1) В каждой пинте 2 чаши. Напишите равенство, выражающее общее количество чаш ( $Z$ ) в ( $y$ ) пintaх.
- 2) В каждом долларе 100 центов. Напишите равенство, выражающее общее количество центов ( $Z$ ) в ( $y$ ) долларах.
- 3) В каждом километре 1,000 метров. Напишите равенство, выражающее общее количество метров ( $Z$ ) в ( $y$ ) километрах.
- 4) В каждом метре 100 сантиметров. Напишите равенство, выражающее общее количество сантиметров ( $Z$ ) в ( $y$ ) метрах.
- 5) В каждом четвертаке 5 пятаков. Напишите равенство, выражающее общее количество пятаков ( $Z$ ) в ( $y$ ) четвертоках.
- 6) В каждом литре 1,000 миллилитров. Напишите равенство, выражающее общее количество миллилитров ( $Z$ ) в ( $y$ ) литрах.
- 7) В каждом галлоне 4 кварты. Напишите равенство, выражающее общее количество кварт ( $Z$ ) в ( $y$ ) галлонах.
- 8) В каждой чаше 8 унций. Напишите равенство, выражающее общее количество унций ( $Z$ ) в ( $y$ ) чашах.
- 9) В каждом ярде 3 фута. Напишите равенство, выражающее количество футов ( $Z$ ) в ( $y$ ) ярдах.
- 10) В каждом фунте 16 унций. Напишите равенство, выражающее общее количество унций ( $Z$ ) в ( $y$ ) фунтах.
- 11) Каждый фут 12 дюймов. Напишите равенство, выражающее количество дюймов ( $Z$ ) в ( $y$ ) футах.
- 12) В каждом сантиметре 10 миллиметров. Напишите равенство, выражающее количество миллиметров ( $Z$ ) в ( $y$ ) сантиметрах.
- 13) В каждом четвертаке 25 центов. Напишите равенство, выражающее общее количество центов ( $Z$ ) в ( $y$ ) четвертаках.
- 14) В каждом долларе 4 четвертака. Напишите равенство, выражающее общее количество четвертаков ( $Z$ ) в ( $y$ ) долларах.
- 15) В каждом килограмме 1,000 грамм. Напишите равенство, выражающее общее количество грамм ( $Z$ ) в ( $y$ ) килограммах.

## Ответы

об.  $y \times 10 = Z$

1.  $y \times 2 = Z$

2.  $y \times 100 = Z$

3.  $y \times 1,000 = Z$

4.  $y \times 100 = Z$

5.  $y \times 5 = Z$

6.  $y \times 1,000 = Z$

7.  $y \times 4 = Z$

8.  $y \times 8 = Z$

9.  $y \times 3 = Z$

10.  $y \times 16 = Z$

11.  $y \times 12 = Z$

12.  $y \times 10 = Z$

13.  $y \times 25 = Z$

14.  $y \times 4 = Z$

15.  $y \times 1,000 = Z$