



Решите каждую задачу.

**Ответы**

- 1) Класс ? переработал  $7\frac{7}{8}$  коробок(ки) бумаги за месяц. Если они переработали еще  $8\frac{1}{9}$  коробок(ки) в следующем месяце, то сколько всего коробок было ими переработано?
- 2) ? планировала пройти  $3\frac{2}{10}$  миль(ли) в среду. Если она прошла  $2\frac{1}{7}$  миль(ли) утром, то сколько она пройдет после обеда?
- 3) На занятиях ? проделал путь в  $4\frac{1}{3}$  километров(ра). Если он прошел  $2\frac{6}{7}$  километров(ра), а остальное пробежал, то сколько всего километров он пробежал?
- 4) ? пробежал  $3\frac{1}{4}$  километров(ра) в понедельник и  $2\frac{3}{5}$  километров(ра) во вторник. Какова разница в данных дистанциях?
- 5) По рецепту нужно  $3\frac{1}{3}$  чашек(ки) муки до приготовления и  $6\frac{1}{5}$  чашек(ки) муки после приготовления. Сколько всего муки требуется по рецепту?
- 6) Общая высота двух брусков дерева была  $3\frac{4}{9}$  дюймов(ма). Если один брусок был длиной  $2\frac{4}{10}$  дюймов(ма), то какова высота второго бруска?
- 7) ? купила бамбуковое растение длиной в  $4\frac{6}{9}$  футов(та). Через месяц оно подросло еще на  $5\frac{3}{7}$  футов(та). Какова стала длина растения?
- 8) Маленькая коробка с гвоздями имеет высоту  $10\frac{6}{9}$  дюймов(ма). Если большая коробка с гвоздями выше на  $6\frac{1}{3}$  дюймов(ма), то какова высота большой коробки?
- 9) ? купил коробку с фруктами весом в  $9\frac{2}{3}$  килограмм(а). Если он купил еще коробку, которая весит  $9\frac{3}{6}$  килограмм(а), то каков общий вес двух коробок?
- 10) За время выходных ? потратила  $3\frac{2}{3}$  часов(са) на учебу. Если она потратила  $2\frac{3}{9}$  часов, обучаясь в субботу, то сколько часов она обучалась в воскресенье?

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



Решите каждую задачу.

- 1) Класс ? переработал  $7\frac{7}{8}$  коробок(ки) бумаги за месяц. Если они переработали еще  $8\frac{1}{9}$  коробок(ки) в следующем месяце, то сколько всего коробок было ими переработано?
- 2) ? планировала пройти  $3\frac{2}{10}$  миль(ли) в среду. Если она прошла  $2\frac{1}{7}$  миль(ли) утром, то сколько она пройдет после обеда?
- 3) На занятиях ? проделал путь в  $4\frac{1}{3}$  километров(ра). Если он прошел  $2\frac{6}{7}$  километров(ра), а остальное пробежал, то сколько всего километров он пробежал?
- 4) ? пробежал  $3\frac{1}{4}$  километров(ра) в понедельник и  $2\frac{3}{5}$  километров(ра) во вторник. Какова разница в данных дистанциях?
- 5) По рецепту нужно  $3\frac{1}{3}$  чашек(ки) муки до приготовления и  $6\frac{1}{5}$  чашек(ки) муки после приготовления. Сколько всего муки требуется по рецепту?
- 6) Общая высота двух брусков дерева была  $3\frac{4}{9}$  дюймов(ма). Если один брусок был длиной  $2\frac{4}{10}$  дюймов(ма), то какова высота второго бруска?
- 7) ? купила бамбуковое растение длиной в  $4\frac{6}{9}$  футов(та). Через месяц оно подросло еще на  $5\frac{3}{7}$  футов(та). Какова стала длина растения?
- 8) Маленькая коробка с гвоздями имеет высоту  $10\frac{6}{9}$  дюймов(ма). Если большая коробка с гвоздями выше на  $6\frac{1}{3}$  дюймов(ма), то какова высота большой коробки?
- 9) ? купил коробку с фруктами весом в  $9\frac{2}{3}$  килограмм(а). Если он купил еще коробку, которая весит  $9\frac{3}{6}$  килограмм(а), то каков общий вес двух коробок?
- 10) За время выходных ? потратила  $3\frac{2}{3}$  часов(са) на учебу. Если она потратила  $2\frac{3}{9}$  часов, обучаясь в субботу, то сколько часов она обучалась в воскресенье?

**Ответы**

1.  $\frac{1151}{72} = \frac{1151}{72}$
2.  $\frac{74}{70} = \frac{37}{35}$
3.  $\frac{31}{21} = \frac{31}{21}$
4.  $\frac{13}{20} = \frac{13}{20}$
5.  $\frac{143}{15} = \frac{143}{15}$
6.  $\frac{94}{90} = \frac{47}{45}$
7.  $\frac{636}{63} = \frac{212}{21}$
8.  $\frac{153}{9} = \frac{17}{1}$
9.  $\frac{115}{6} = \frac{115}{6}$
10.  $\frac{12}{9} = \frac{4}{3}$



Решите каждую задачу.

$$1151/72 = 1151/72 \quad 74/70 = 37/35 \quad 153/9 = 17/1 \quad 143/15 = 143/15 \quad 12/9 = 4/3$$

$$13/20 = 13/20 \quad 31/21 = 31/21 \quad 636/63 = 212/21 \quad 115/6 = 115/6 \quad 94/90 = 47/45$$

**Ответы**

- 1) Класс ? переработал  $7\frac{7}{8}$  коробок(ки) бумаги за месяц. Если они переработали еще  $8\frac{1}{9}$  коробок(ки) в следующем месяце, то сколько всего коробок было ими переработано?  
(  $LCM = 72$  )
- 2) ? планировала пройти  $3\frac{2}{10}$  миль(ли) в среду. Если она прошла  $2\frac{1}{7}$  миль(ли) утром, то сколько она пройдет после обеда?  
(  $LCM = 70$  )
- 3) На занятиях ? проделал путь в  $4\frac{1}{3}$  километров(ра). Если он прошел  $2\frac{6}{7}$  километров(ра), а остальное пробежал, то сколько всего километров он пробежал?  
(  $LCM = 21$  )
- 4) ? пробежал  $3\frac{1}{4}$  километров(ра) в понедельник и  $2\frac{3}{5}$  километров(ра) во вторник. Какова разница в данных дистанциях?  
(  $LCM = 20$  )
- 5) По рецепту нужно  $3\frac{1}{3}$  чашек(ки) муки до приготовления и  $6\frac{1}{5}$  чашек(ки) муки после приготовления. Сколько всего муки требуется по рецепту?  
(  $LCM = 15$  )
- 6) Общая высота двух брусков дерева была  $3\frac{4}{9}$  дюймов(ма). Если один брусок был длиной  $2\frac{4}{10}$  дюймов(ма), то какова высота второго бруска?  
(  $LCM = 90$  )
- 7) ? купила бамбуковое растение длиной в  $4\frac{6}{9}$  футов(та). Через месяц оно подросло еще на  $5\frac{3}{7}$  футов(та). Какова стала длина растения?  
(  $LCM = 63$  )
- 8) Маленькая коробка с гвоздями имеет высоту  $10\frac{6}{9}$  дюймов(ма). Если большая коробка с гвоздями выше на  $6\frac{1}{3}$  дюймов(ма), то какова высота большой коробки?  
(  $LCM = 9$  )
- 9) ? купил коробку с фруктами весом в  $9\frac{2}{3}$  килограмм(а). Если он купил еще коробку, которая весит  $9\frac{3}{6}$  килограмм(а), то каков общий вес двух коробок?  
(  $LCM = 6$  )
- 10) За время выходных ? потратила  $3\frac{2}{3}$  часов(са) на учебу. Если она потратила  $2\frac{3}{9}$  часов, обучаясь в субботу, то сколько часов она обучалась в воскресенье?  
(  $LCM = 9$  )

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