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. _____
2. _____
3. _____
4. _____
5. _____
6. _____
7. _____
8. _____
9. _____
10. _____

1-10	90	80	70	60	50	40	30	20	10	0

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. $\frac{12}{9} = \frac{4}{3}$

1-10	90	80	70	60	50	40	30	20	10	0

Решите каждую задачу.

$^{1151}/_{72} = {}^{1151}/_{72}$	$^{74}/_{70} = {}^{37}/_{35}$	$^{153}/_{9} = {}^{17}/_{1}$	$^{143}/_{15} = {}^{143}/_{15}$	$^{12}/_{9} = {}^{4}/_{3}$
$^{13}/_{20} = {}^{13}/_{20}$	$^{31}/_{21} = {}^{31}/_{21}$	$^{636}/_{63} = {}^{212}/_{21}$	$^{115}/_{6} = {}^{115}/_{6}$	$^{94}/_{90} = {}^{47}/_{45}$

1) Класс ? переработал $7^{7}/_{8}$ коробок(ки) бумаги за месяц. Если они переработали еще $8^{1}/_{9}$ коробок(ки) в следующем месяце, то сколько всего коробок было ими переработано?
(LCM = 72)

2) ? планировала пройти $3^{2}/_{10}$ миль(ли) в среду. Если она прошла $2^{1}/_{7}$ миль(ли) утром, то сколько она пройдет после обеда?
(LCM = 70)

3) На занятиях ? проделал путь в $4^{1}/_{3}$ километров(ра). Если он прошел $2^{6}/_{7}$ километров(ра), а остальное пробежал, то сколько всего километров он пробежал?
(LCM = 21)

4) ? пробежал $3^{1}/_{4}$ километров(ра) в понедельник и $2^{3}/_{5}$ километров(ра) во вторник. Какова разница в данных дистанциях?
(LCM = 20)

5) По рецепту нужно $3^{1}/_{3}$ чашек(ки) муки до приготовления и $6^{1}/_{5}$ чашек(ки) муки после приготовления. Сколько всего муки требуется по рецепту?
(LCM = 15)

6) Общая высота двух брусков дерева была $3^{4}/_{9}$ дюймов(ма). Если один брусок был длиной $2^{4}/_{10}$ дюймов(ма), то какова высота второго бруска?
(LCM = 90)

7) ? купила бамбуковое растение длиной в $4^{6}/_{9}$ футов(та). Через месяц оно подросло еще на $5^{3}/_{7}$ футов(та). Какова стала длина растения?
(LCM = 63)

8) Маленькая коробка с гвоздями имеет высоту $10^{6}/_{9}$ дюймов(ма). Если большая коробка с гвоздями выше на $6^{1}/_{3}$ дюймов(ма), то какова высота большой коробки?
(LCM = 9)

9) ? купил коробку с фруктами весом в $9^{2}/_{3}$ килограмм(а). Если он купил еще коробку, которая весит $9^{3}/_{6}$ килограмм(а), то каков общий вес двух коробок?
(LCM = 6)

10) За время выходных ? потратила $3^{2}/_{3}$ часов(са) на учебу. Если она потратила $2^{3}/_{9}$ часов, обучаясь в субботу, то сколько часов она обучалась в воскресенье?
(LCM = 9)

Ответы

1. _____
2. _____
3. _____
4. _____
5. _____
6. _____
7. _____
8. _____
9. _____
10. _____

1-10	90	80	70	60	50	40	30	20	10	0