Сложение и вычитание дробей Имя:

Решите каждую задачу.

1) ? пробежал $8\frac{1}{2}$ километров(ра) в понедельник и $7\frac{1}{2}$ километров(ра) во вторник. Какова разница в данных дистанциях?

2) В понедельник {BVAR} потратил $10\frac{2}{3}$ часов(са) на обучение. Во вторник он потратил еще $4\frac{1}{3}$ часов(са) на обучение. Сколько всего было потрачено времени?

3) Тренер наполнил кулер с водой до веса в $14\frac{1}{3}$ фунтов(та). После игры кулер стал весить $11\frac{1}{3}$ фунтов(та). На сколько фунтов легче стал весить кулер после игры?

4) Класс ? переработал $5\frac{2}{4}$ коробок(ки) бумаги за месяц. Если они переработали еще $8\frac{1}{4}$ коробок(ки) в следующем месяце, то сколько всего коробок было ими переработано?

5) Размер большой шоколадки $11\frac{7}{9}$ дюймов(ма). Обычный размер шоколадки $8\frac{8}{9}$ дюймов(ма). Какова разница в размерах шоколадок?

6) Маленькая коробка с гвоздями имеет высоту $10\frac{1}{2}$ дюймов(ма). Если большая коробка с гвоздями выше на $6\frac{1}{2}$ дюймов(ма), то какова высота большой коробки?

7) ? планировала пройти $5\frac{1}{2}$ миль(ли) в среду. Если она прошла $3\frac{1}{2}$ миль(ли) утром, то сколько она пройдет после обеда?

8) ? купил коробку с фруктами весом в $2\frac{3}{5}$ килограмм(а). Если он купил еще коробку, которая весит $9\frac{3}{5}$ килограмм(а), то каков общий вес двух коробок?

9) На занятиях ? проделал путь в $16\frac{1}{2}$ километров(ра). Если он прошел $10\frac{1}{2}$ километров(ра), а остальное пробежал, то сколько всего километров он пробежал?

10) ? купила бамбуковое растение длиной в $3\frac{1}{8}$ футов(та). Через месяц оно подросло еще на $4\frac{5}{8}$ футов(та). Какова стала длина растения?

Ответы

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

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

Сложение и вычитание дробей Имя: Ключ к правильным ответам

Решите каждую задачу.

1) ? пробежал $8\frac{1}{2}$ километров(ра) в понедельник и $7\frac{1}{2}$ километров(ра) во вторник. Какова разница в данных дистанциях?

2) В понедельник {BVAR} потратил $10\frac{2}{3}$ часов(са) на обучение. Во вторник он потратил еще $4\frac{1}{3}$ часов(са) на обучение. Сколько всего было потрачено времени?

3) Тренер наполнил кулер с водой до веса в $14\frac{1}{3}$ фунтов(та). После игры кулер стал весить $11\frac{1}{3}$ фунтов(та). На сколько фунтов легче стал весить кулер после игры?

4) Класс ? переработал $5\frac{2}{4}$ коробок(ки) бумаги за месяц. Если они переработали еще $8\frac{1}{4}$ коробок(ки) в следующем месяце, то сколько всего коробок было ими переработано?

5) Размер большой шоколадки $11\frac{7}{9}$ дюймов(ма). Обычный размер шоколадки $8\frac{8}{9}$ дюймов(ма). Какова разница в размерах шоколадок?

6) Маленькая коробка с гвоздями имеет высоту $10\frac{1}{2}$ дюймов(ма). Если большая коробка с гвоздями выше на $6\frac{1}{2}$ дюймов(ма), то какова высота большой коробки?

7) ? планировала пройти $5\frac{1}{2}$ миль(ли) в среду. Если она прошла $3\frac{1}{2}$ миль(ли) утром, то сколько она пройдет после обеда?

8) ? купил коробку с фруктами весом в $2\frac{3}{5}$ килограмм(а). Если он купил еще коробку, которая весит $9\frac{3}{5}$ килограмм(а), то каков общий вес двух коробок?

9) На занятиях ? проделал путь в $16\frac{1}{2}$ километров(ра). Если он прошел $10\frac{1}{2}$ километров(ра), а остальное пробежал, то сколько всего километров он пробежал?

10) ? купила бамбуковое растение длиной в $3\frac{1}{8}$ футов(та). Через месяц оно подросло еще на $4\frac{5}{8}$ футов(та). Какова стала длина растения?

Ответы

1. $\frac{2}{2} = 1$
2. $\frac{45}{3} = \frac{15}{1}$
3. $\frac{9}{3} = \frac{3}{1}$
4. $\frac{55}{4} = \frac{55}{4}$
5. $\frac{26}{9} = \frac{26}{9}$
6. $\frac{34}{2} = \frac{17}{1}$
7. $\frac{4}{2} = \frac{2}{1}$
8. $\frac{61}{5} = \frac{61}{5}$
9. $\frac{12}{2} = \frac{6}{1}$
10. $\frac{62}{8} = \frac{31}{4}$

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

Сложение и вычитание дробей Имя:

Решите каждую задачу.

$^{45}/_{3} = {}^{15}/_{1}$	$^{12}/_{2} = {}^{6}/_{1}$	$^{61}/_{5} = {}^{61}/_{5}$	$^{2}/_{2} = 1$	$^{55}/_{4} = {}^{55}/_{4}$
$^{4}/_{2} = {}^{2}/_{1}$	$^{26}/_{9} = {}^{26}/_{9}$	$^{62}/_{8} = {}^{31}/_{4}$	$^{34}/_{2} = {}^{17}/_{1}$	$^{9}/_{3} = {}^{3}/_{1}$

1) ? пробежал $8^{1}/_{2}$ километров(ра) в понедельник и $7^{1}/_{2}$ километров(ра) во вторник. Какова разница в данных дистанциях?
(LCM = 2)

2) В понедельник {BVAR} потратил $10^{2}/_{3}$ часов(са) на обучение. Во вторник он потратил еще $4^{1}/_{3}$ часов(са) на обучение. Сколько всего было потрачено времени?
(LCM = 3)

3) Тренер наполнил кулер с водой до веса в $14^{1}/_{3}$ фунтов(та). После игры кулер стал весить $11^{1}/_{3}$ фунтов(та). На сколько фунтов легче стал весить кулер после игры?
(LCM = 3)

4) Класс ? переработал $5^{2}/_{4}$ коробок(ки) бумаги за месяц. Если они переработали еще $8^{1}/_{4}$ коробок(ки) в следующем месяце, то сколько всего коробок было ими переработано?
(LCM = 4)

5) Размер большой шоколадки $11^{7}/_{9}$ дюймов(ма). Обычный размер шоколадки $8^{8}/_{9}$ дюймов(ма). Какова разница в размерах шоколадок?
(LCM = 9)

6) Маленькая коробка с гвоздями имеет высоту $10^{1}/_{2}$ дюймов(ма). Если большая коробка с гвоздями выше на $6^{1}/_{2}$ дюймов(ма), то какова высота большой коробки?
(LCM = 2)

7) ? планировала пройти $5^{1}/_{2}$ миль(ли) в среду. Если она прошла $3^{1}/_{2}$ миль(ли) утром, то сколько она пройдет после обеда?
(LCM = 2)

8) ? купил коробку с фруктами весом в $2^{3}/_{5}$ килограмм(а). Если он купил еще коробку, которая весит $9^{3}/_{5}$ килограмм(а), то каков общий вес двух коробок?
(LCM = 5)

9) На занятиях ? проделал путь в $16^{1}/_{2}$ километров(ра). Если он прошел $10^{1}/_{2}$ километров(ра), а остальное пробежал, то сколько всего километров он пробежал?
(LCM = 2)

10) ? купила бамбуковое растение длиной в $3^{1}/_{8}$ футов(та). Через месяц оно подросло еще на $4^{5}/_{8}$ футов(та). Какова стала длина растения?
(LCM = 8)

Ответы

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

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