Сложение и вычитание дробей Имя:

Решите каждую задачу.

1) ? купил коробку с фруктами весом $8\frac{5}{10}$ килограмм(ма). Если он отдаст $6\frac{9}{10}$ килограмм(ма) своим друзьям, то сколько фруктов останется у него?

2) Маленькая коробка с гвоздями имеет высоту $8\frac{1}{2}$ дюймов(ма). Если большая коробка с гвоздями выше на $4\frac{1}{2}$ дюймов(ма), то какова высота большой коробки?

3) ? и ее подруга собирали мешки с банками. ? собрала $5\frac{6}{10}$ мешков(ка), а ее подруга $3\frac{9}{10}$ мешков(ка). На сколько больше собрала {GVAR} , чем ее подруга?

4) В понедельник {BVAR} потратил $5\frac{2}{5}$ часов(са) на обучение. Во вторник он потратил еще $7\frac{2}{5}$ часов(са) на обучение. Сколько всего было потрачено времени?

5) В ресторане имеется $12\frac{4}{10}$ галлона(ов) супа в начале дня. К концу дня у них остается $4\frac{5}{10}$ галлонов(на). Сколько галлонов супа они тратят за день?

6) В понедельник ? потратила $5\frac{4}{6}$ часов(са) на обучение. Во вторник она потратила еще $3\frac{4}{6}$ часов(са), обучаясь. Сколько всего времени было потрачено на обучение?

7) ? имела $8\frac{6}{7}$ чашек(ки) муки. Если она потратила $3\frac{4}{7}$ чашек на готовку. то сколько муки у нее осталось?

8) На пляже ? построил замок из песка высотой в $4\frac{4}{6}$ футов(та). Если он разместит на него флаг, высотой в $3\frac{2}{6}$ футов(та), то сколько будет общая высота сооружения?

9) ? потратил $4\frac{6}{10}$ часов(са) на чтение и задание по математике. Если он потратил $2\frac{3}{10}$ часов(са) на чтение, то сколько часов было им потрачено на математику?

10) Новый щенок ? весил $9\frac{3}{4}$ фунтов(та). Через месяц он набрал еще $5\frac{1}{4}$ фунтов(та), каков стал вес этого щенка?

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) ? купил коробку с фруктами весом $8\frac{5}{10}$ килограмм(ма). Если он отдаст $6\frac{9}{10}$ килограмм(ма) своим друзьям, то сколько фруктов останется у него?

2) Маленькая коробка с гвоздями имеет высоту $8\frac{1}{2}$ дюймов(ма). Если большая коробка с гвоздями выше на $4\frac{1}{2}$ дюймов(ма), то какова высота большой коробки?

3) ? и ее подруга собирали мешки с банками. ? собрала $5\frac{6}{10}$ мешков(ка), а ее подруга $3\frac{9}{10}$ мешков(ка). На сколько больше собрала {GVAR} , чем ее подруга?

4) В понедельник {BVAR} потратил $5\frac{2}{5}$ часов(са) на обучение. Во вторник он потратил еще $7\frac{2}{5}$ часов(са) на обучение. Сколько всего было потрачено времени?

5) В ресторане имеется $12\frac{4}{10}$ галлона(ов) супа в начале дня. К концу дня у них остается $4\frac{5}{10}$ галлонов(на). Сколько галлонов супа они тратят за день?

6) В понедельник ? потратила $5\frac{4}{6}$ часов(са) на обучение. Во вторник она потратила еще $3\frac{4}{6}$ часов(са), обучаясь. Сколько всего времени было потрачено на обучение?

7) ? имела $8\frac{6}{7}$ чашек(ки) муки. Если она потратила $3\frac{4}{7}$ чашек на готовку. то сколько муки у нее осталось?

8) На пляже ? построил замок из песка высотой в $4\frac{4}{6}$ футов(та). Если он разместит на него флаг, высотой в $3\frac{2}{6}$ футов(та), то сколько будет общая высота сооружения?

9) ? потратил $4\frac{6}{10}$ часов(са) на чтение и задание по математике. Если он потратил $2\frac{3}{10}$ часов(са) на чтение, то сколько часов было им потрачено на математику?

10) Новый щенок ? весил $9\frac{3}{4}$ фунтов(та). Через месяц он набрал еще $5\frac{1}{4}$ фунтов(та), каков стал вес этого щенка?

Ответы

1. $\frac{16}{10} = \frac{8}{5}$
2. $\frac{26}{2} = \frac{13}{1}$
3. $\frac{17}{10} = \frac{17}{10}$
4. $\frac{64}{5} = \frac{64}{5}$
5. $\frac{79}{10} = \frac{79}{10}$
6. $\frac{56}{6} = \frac{28}{3}$
7. $\frac{37}{7} = \frac{37}{7}$
8. $\frac{48}{6} = \frac{8}{1}$
9. $\frac{23}{10} = \frac{23}{10}$
10. $\frac{60}{4} = \frac{15}{1}$

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

Сложение и вычитание дробей Имя:

Решите каждую задачу.

$^{16}/_{10} = {}^{8}/_{5}$	$^{48}/_{6} = {}^{8}/_{1}$	$^{17}/_{10} = {}^{17}/_{10}$	$^{79}/_{10} = {}^{79}/_{10}$	$^{60}/_{4} = {}^{15}/_{1}$
$^{37}/_{7} = {}^{37}/_{7}$	$^{23}/_{10} = {}^{23}/_{10}$	$^{56}/_{6} = {}^{28}/_{3}$	$^{64}/_{5} = {}^{64}/_{5}$	$^{26}/_{2} = {}^{13}/_{1}$

1) ? купил коробку с фруктами весом $8^{5}/_{10}$ килограмм(ма). Если он отдаст $6^{9}/_{10}$ килограмм(ма) своим друзьям, то сколько фруктов останется у него?
(LCM = 10)

2) Маленькая коробка с гвоздями имеет высоту $8^{1}/_{2}$ дюймов(ма). Если большая коробка с гвоздями выше на $4^{1}/_{2}$ дюймов(ма), то какова высота большой коробки?
(LCM = 2)

3) ? и ее подруга собирали мешки с банками. ? собрала $5^{6}/_{10}$ мешков(ка), а ее подруга $3^{9}/_{10}$ мешков(ка). На сколько больше собрала {GVAR} , чем ее подруга?
(LCM = 10)

4) В понедельник {BVAR} потратил $5^{2}/_{5}$ часов(са) на обучение. Во вторник он потратил еще $7^{2}/_{5}$ часов(са) на обучение. Сколько всего было потрачено времени?
(LCM = 5)

5) В ресторане имеется $12^{4}/_{10}$ галлона(ов) супа в начале дня. К концу дня у них остается $4^{5}/_{10}$ галлонов(на). Сколько галлонов супа они тратят за день?
(LCM = 10)

6) В понедельник ? потратила $5^{4}/_{6}$ часов(са) на обучение. Во вторник она потратила еще $3^{4}/_{6}$ часов(са), обучаясь. Сколько всего времени было потрачено на обучение?
(LCM = 6)

7) ? имела $8^{6}/_{7}$ чашек(ки) муки. Если она потратила $3^{4}/_{7}$ чашек на готовку. то сколько муки у нее осталось?
(LCM = 7)

8) На пляже ? построил замок из песка высотой в $4^{4}/_{6}$ футов(та). Если он разместит на него флаг, высотой в $3^{2}/_{6}$ футов(та), то сколько будет общая высота сооружения?
(LCM = 6)

9) ? потратил $4^{6}/_{10}$ часов(са) на чтение и задание по математике. Если он потратил $2^{3}/_{10}$ часов(са) на чтение, то сколько часов было им потрачено на математику?
(LCM = 10)

10) Новый щенок ? весил $9^{3}/_{4}$ фунтов(та). Через месяц он набрал еще $5^{1}/_{4}$ фунтов(та), каков стал вес этого щенка?
(LCM = 4)

Ответы

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

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