Решите каждую задачу.

1) В ресторане имеется $5\frac{6}{7}$ галлона(ов) супа в начале дня. К концу дня у них остается $3\frac{1}{3}$ галлонов(на). Сколько галлонов супа они тратят за день?

2) Маленькая коробка с гвоздями имеет высоту $6\frac{8}{10}$ дюймов(ма). Если большая коробка с гвоздями выше на $6\frac{5}{8}$ дюймов(ма), то какова высота большой коробки?

3) Повар купил $8\frac{1}{2}$ фунтов(та) моркови. Если позже он купил еще $7\frac{1}{3}$ фунтов(та) картофеля, то каков стал общий вес овощей?

4) ? имела $5\frac{1}{8}$ чашек(ки) муки. Если она потратила $4\frac{2}{4}$ чашек на готовку. то сколько муки у нее осталось?

5) Размер большой шоколадки $9\frac{4}{7}$ дюймов(ма). Обычный размер шоколадки $3\frac{2}{5}$ дюймов(ма). Какова разница в размерах шоколадок?

6) В субботу ресторан использовал $5\frac{6}{8}$ банок(ки) овощей. В воскресенье они потратили еще $3\frac{5}{6}$ банок(ки). Сколько всего овощей было ими потрачено?

7) Пустой бульдозер весит $2\frac{3}{5}$ тонн(ы). Если он соберет $6\frac{2}{3}$ тонн(ы) мусора, то каков будет общий вес бульдозера и мусора?

8) ? прошла пешком $4\frac{1}{7}$ милей(ли) утром и еще $4\frac{1}{5}$ милей(ли) вечером. Какое растояние она прошла в общей сложности?

9) В понедельник {BVAR} потратил $4\frac{1}{7}$ часов(са) на обучение. Во вторник он потратил еще $9\frac{5}{10}$ часов(са) на обучение. Сколько всего было потрачено времени?

10) Большая коробка с гвоздями весит $8\frac{5}{10}$ унций(ии). Маленькая коробка имеет вес $4\frac{2}{9}$ унций(ии). Какова разница в весе между двумя коробками?

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) В ресторане имеется $5\frac{6}{7}$ галлона(ов) супа в начале дня. К концу дня у них остается $3\frac{1}{3}$ галлонов(на). Сколько галлонов супа они тратят за день?

2) Маленькая коробка с гвоздями имеет высоту $6\frac{8}{10}$ дюймов(ма). Если большая коробка с гвоздями выше на $6\frac{5}{8}$ дюймов(ма), то какова высота большой коробки?

3) Повар купил $8\frac{1}{2}$ фунтов(та) моркови. Если позже он купил еще $7\frac{1}{3}$ фунтов(та) картофеля, то каков стал общий вес овощей?

4) ? имела $5\frac{1}{8}$ чашек(ки) муки. Если она потратила $4\frac{2}{4}$ чашек на готовку. то сколько муки у нее осталось?

5) Размер большой шоколадки $9\frac{4}{7}$ дюймов(ма). Обычный размер шоколадки $3\frac{2}{5}$ дюймов(ма). Какова разница в размерах шоколадок?

6) В субботу ресторан использовал $5\frac{6}{8}$ банок(ки) овощей. В воскресенье они потратили еще $3\frac{5}{6}$ банок(ки). Сколько всего овощей было ими потрачено?

7) Пустой бульдозер весит $2\frac{3}{5}$ тонн(ы). Если он соберет $6\frac{2}{3}$ тонн(ы) мусора, то каков будет общий вес бульдозера и мусора?

8) ? прошла пешком $4\frac{1}{7}$ милей(ли) утром и еще $4\frac{1}{5}$ милей(ли) вечером. Какое растояние она прошла в общей сложности?

9) В понедельник {BVAR} потратил $4\frac{1}{7}$ часов(са) на обучение. Во вторник он потратил еще $9\frac{5}{10}$ часов(са) на обучение. Сколько всего было потрачено времени?

10) Большая коробка с гвоздями весит $8\frac{5}{10}$ унций(ии). Маленькая коробка имеет вес $4\frac{2}{9}$ унций(ии). Какова разница в весе между двумя коробками?

Ответы

1. $\frac{53}{21} = \frac{53}{21}$
2. $\frac{537}{40} = \frac{537}{40}$
3. $\frac{95}{6} = \frac{95}{6}$
4. $\frac{5}{8} = \frac{5}{8}$
5. $\frac{216}{35} = \frac{216}{35}$
6. $\frac{230}{24} = \frac{115}{12}$
7. $\frac{139}{15} = \frac{139}{15}$
8. $\frac{292}{35} = \frac{292}{35}$
9. $\frac{955}{70} = \frac{191}{14}$
10. $\frac{385}{90} = \frac{77}{18}$

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

Решите каждую задачу.

$^{216}/_{35} = {}^{216}/_{35}$	$^{5}/_{8} = {}^{5}/_{8}$	$^{139}/_{15} = {}^{139}/_{15}$	$^{955}/_{70} = {}^{191}/_{14}$	$^{385}/_{90} = {}^{77}/_{18}$
$^{230}/_{24} = {}^{115}/_{12}$	$^{95}/_{6} = {}^{95}/_{6}$	$^{292}/_{35} = {}^{292}/_{35}$	$^{53}/_{21} = {}^{53}/_{21}$	$^{537}/_{40} = {}^{537}/_{40}$

1) В ресторане имеется $5^{6}/_{7}$ галлона(ов) супа в начале дня. К концу дня у них остается $3^{1}/_{3}$ галлонов(на). Сколько галлонов супа они тратят за день?
(LCM = 21)

2) Маленькая коробка с гвоздями имеет высоту $6^{8}/_{10}$ дюймов(ма). Если большая коробка с гвоздями выше на $6^{5}/_{8}$ дюймов(ма), то какова высота большой коробки?
(LCM = 40)

3) Повар купил $8^{1}/_{2}$ фунтов(та) моркови. Если позже он купил еще $7^{1}/_{3}$ фунтов(та) картофеля, то каков стал общий вес овощей?
(LCM = 6)

4) ? имела $5^{1}/_{8}$ чашек(ки) муки. Если она потратила $4^{2}/_{4}$ чашек на готовку. то сколько муки у нее осталось?
(LCM = 8)

5) Размер большой шоколадки $9^{4}/_{7}$ дюймов(ма). Обычный размер шоколадки $3^{2}/_{5}$ дюймов(ма). Какова разница в размерах шоколадок?
(LCM = 35)

6) В субботу ресторан использовал $5^{6}/_{8}$ банок(ки) овощей. В воскресенье они потратили еще $3^{5}/_{6}$ банок(ки). Сколько всего овощей было ими потрачено?
(LCM = 24)

7) Пустой бульдозер весит $2^{3}/_{5}$ тонн(ы). Если он соберет $6^{2}/_{3}$ тонн(ы) мусора, то каков будет общий вес бульдозера и мусора?
(LCM = 15)

8) ? прошла пешком $4^{1}/_{7}$ милей(ли) утром и еще $4^{1}/_{5}$ милей(ли) вечером. Какое растояние она прошла в общей сложности?
(LCM = 35)

9) В понедельник {BVAR} потратил $4^{1}/_{7}$ часов(са) на обучение. Во вторник он потратил еще $9^{5}/_{10}$ часов(са) на обучение. Сколько всего было потрачено времени?
(LCM = 70)

10) Большая коробка с гвоздями весит $8^{5}/_{10}$ унций(ии). Маленькая коробка имеет вес $4^{2}/_{9}$ унций(ии). Какова разница в весе между двумя коробками?
(LCM = 90)

Ответы

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

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