



Решите примеры. Ответьте в виде смешанной дроби (если возможно).

Ответы

- 1) Ежедневно мойка машин использует $2\frac{3}{7}$ галлонов(на) мыла. После 4 дней, сколько галлонов мыла будет потрачено?
- 2) Новая стиральная машина использует $2\frac{3}{4}$ галлонов(на) воды за полную загрузку одежды. Если Владимир постирал $3\frac{1}{4}$ загрузок(ки) одежды, то сколько галлонов воды будет потрачено ?
- 3) Атнон пробежал 3 миль(ли) на первой тренировке. На следующий день он пробежал $\frac{3}{4}$ от этой дистанции. Сколько миль он пробежал во второй день?
- 4) В зоопарке белые медведи съедают $\frac{3}{5}$ ведер(ра) рыбы каждый день. Пингвины съедают $\frac{4}{7}$ от этого количества. Какую часть от ведра съедают пингвины?
- 5) Грунтовая дорога была в длину $4\frac{2}{3}$ миль(ли). Если $\frac{3}{7}$ дороги будет зацементирована, то какова длина зацементированной части дороги?
- 6) чтобы приготовить один стакан лимонада, нужно $4\frac{6}{7}$ ложек(ки) сахара. Если Вы хотите сделать 3 стаканов(на), то сколько ложек сахара Вам потребуется?
- 7) Старая дорога была $4\frac{4}{7}$ миль(ли) в длину. После ремонта она стала в $3\frac{1}{4}$ раз(а) длинее. Какой стала длина дороги после ремонта?
- 8) Марина купила несколько упаковкой жевачки на заправке и ела по $\frac{1}{3}$ пачки(чек) каждую неделю. Сколько упаковок жевачки она потратит за 3 недель(ли)?
- 9) В классе $\frac{4}{5}$ ото всех учеников - мальчики. $\frac{1}{2}$ части мальчиков увлекаются спортом. Какова доля мальчиков, занимающихся спортом к общей доли учеников?
- 10) Полный контейнер производственного чистящего средства имеет объем $2\frac{1}{4}$ литров(ра). Если контейнер будет только на $\frac{1}{2}$ полон, то каков будет объем жидкости в нем?
- 11) Владелец автомата с газировкой велел своему работнику добавить 3 полных чашек(ки) сахара и $\frac{2}{6}$ от нее на каждый галлон газировки. Если имеется 3 галлонов(на) газировки, то сколько сахара понадобится?
- 12) Бутылка сахарной газировки содержит $4\frac{1}{2}$ грамм(ов) сахара. Если Александр выпил 3 целых бутылок и $\frac{3}{5}$ от бутылки, то сколько грамм сахара он

1. _____

2. _____

3. _____

4. _____

5. _____

6. _____

7. _____

8. _____

9. _____

10. _____

11. _____

12. _____



Решите примеры. Ответьте в виде смешанной дроби (если возможно).

- 1) Ежедневно мойка машин использует $2\frac{3}{7}$ галлонов(на) мыла. После 4 дней, сколько галлонов мыла будет потрачено?
- 2) Новая стиральная машина использует $2\frac{3}{4}$ галлонов(на) воды за полную загрузку одежды. Если Владимир постирал $3\frac{1}{4}$ загрузок(ки) одежды, то сколько галлонов воды будет потрачено ?
- 3) Атнон пробежал 3 миль(ли) на первой тренировке. На следующий день он пробежал $\frac{3}{4}$ от этой дистанции. Сколько миль он пробежал во второй день?
- 4) В зоопарке белые медведи съедают $\frac{3}{5}$ ведер(ра) рыбы каждый день. Пингвины съедают $\frac{4}{7}$ от этого количества. Какую часть от ведра съедают пингвины?
- 5) Грунтовая дорога была в длину $4\frac{2}{3}$ миль(ли). Если $\frac{3}{7}$ дороги будет зацементирована, то какова длина зацементированной части дороги?
- 6) чтобы приготовить один стакан лимонада, нужно $4\frac{6}{7}$ ложек(ки) сахара. Если Вы хотите сделать 3 стаканов(на), то сколько ложек сахара Вам потребуется?
- 7) Старая дорога была $4\frac{4}{7}$ миль(ли) в длину. После ремонта она стала в $3\frac{1}{4}$ раз(а) длинее. Какой стала длина дороги после ремонта?
- 8) Марина купила несколько упаковкой жевачки на заправке и ела по $\frac{1}{3}$ пачки(чек) каждую неделю. Сколько упаковок жевачки она потратит за 3 недель(ли)?
- 9) В классе $\frac{4}{5}$ ото всех учеников - мальчики. $\frac{1}{2}$ части мальчиков увлекаются спортом. Какова доля мальчиков, занимающихся спортом к общей доли учеников?
- 10) Полный контейнер производственного чистящего средства имеет объем $2\frac{1}{4}$ литров(ра). Если контейнер будет только на $\frac{1}{2}$ полон, то каков будет объем жидкости в нем?
- 11) Владелец автомата с газировкой велел своему работнику добавить 3 полных чашек(ки) сахара и $\frac{2}{6}$ от нее на каждый галлон газировки. Если имеется 3 галлонов(на) газировки, то сколько сахара понадобится?
- 12) Бутылка сахарной газировки содержит $4\frac{1}{2}$ грамм(ов) сахара. Если Александр выпил 3 целых бутылки и $\frac{3}{5}$ от бутылки, то сколько грамм сахара он

Ответы

1. $9\frac{5}{7}$

2. $8\frac{15}{16}$

3. $2\frac{1}{4}$

4. $0\frac{12}{35}$

5. 2

6. $14\frac{4}{7}$

7. $14\frac{24}{28}$

8. 1

9. $0\frac{4}{10}$

10. $1\frac{1}{8}$

11. 10

12. $16\frac{2}{10}$



Решите примеры. Ответьте в виде смешанной дроби (если возможно).

2

 $2 \frac{1}{4}$ $14 \frac{4}{7}$ $9 \frac{5}{7}$ $1 \frac{1}{8}$

1

 $8 \frac{15}{16}$ $0 \frac{4}{10}$ $14 \frac{24}{28}$ $0 \frac{12}{35}$ **Ответы**

1. _____

2. _____

3. _____

4. _____

5. _____

6. _____

7. _____

8. _____

9. _____

10. _____

- 1) Ежедневно мойка машин использует $2 \frac{3}{7}$ галлонов(на) мыла. После 4 дней, сколько галлонов мыла будет потрачено?
- 2) Новая стиральная машина использует $2 \frac{3}{4}$ галлонов(на) воды за полную загрузку одежды. Если Владимир постирал $3 \frac{1}{4}$ загрузок(ки) одежды, то сколько галлонов воды будет потрачено ?
- 3) Атлон пробежал 3 миль(ли) на первой тренировке. На следующий день он пробежал $\frac{3}{4}$ от этой дистанции. Сколько миль он пробежал во второй день?
- 4) В зоопарке белые медведи съедают $\frac{3}{5}$ ведер(ра) рыбы каждый день. Пингвины съедают $\frac{4}{7}$ от этого количества. Какую часть от ведра съедают пингвины?
- 5) Грунтовая дорога была в длину $4 \frac{2}{3}$ миль(ли). Если $\frac{3}{7}$ дороги будет зацементирована, то какова длина зацементированной части дороги?
- 6) чтобы приготовить один стакан лимонада, нужно $4 \frac{6}{7}$ ложек(ки) сахара. Если Вы хотите сделать 3 стаканов(на), то сколько ложек сахара Вам потребуется?
- 7) Старая дорога была $4 \frac{4}{7}$ миль(ли) в длину. После ремонта она стала в $3 \frac{1}{4}$ раз(а) длинее. Какой стала длина дороги после ремонта?
- 8) Марина купила несколько упаковкой жевачки на заправке и ела по $\frac{1}{3}$ пачки(чек) каждую неделю. Сколько упаковок жевачки она потратит за 3 недель(ли)?
- 9) В классе $\frac{4}{5}$ ото всех учеников - мальчики. $\frac{1}{2}$ части мальчиков увлекаются спортом. Какова доля мальчиков, занимающихся спортом к общей доли учеников?
- 10) Полный контейнер производственного чистящего средства имеет объем $2 \frac{1}{4}$ литров(ра). Если контейнер будет только на $\frac{1}{2}$ полон, то каков будет объем жидкости в нем?



Решите примеры. Ответьте в виде смешанной дроби (если возможно).

Ответы

- 1) Производственная посудомойка потребляет 2 галлона(ов) воды за полную загрузку. Если Вам нужно помыть 4 полных загрузки(ок) и $\frac{3}{5}$ от нее, то сколько воды Вам потребуется?
- 2) Старая дорога была $3\frac{3}{7}$ миль(ли) в длину. После ремонта она стала в $2\frac{1}{2}$ раз(а) длинее. Какой стала длина дороги после ремонта?
- 3) Волосы музыканта изначально были 3 дюймов(ма) в длину. Затем она попросила парикмахера срезать $\frac{5}{8}$ от этой длины. Сколько дюймов волос она обрезала?
- 4) Большой контейнер лимонного сока содержит $\frac{4}{7}$ пакета(ов) лимонов. Если маленький контейнер сока содержит $\frac{4}{5}$ от объема большого контейнера, то сколько пакетов лимона в нем используется?
- 5) На партию пончиков требуется $3\frac{2}{3}$ пинт(ы) глазури. Если магазин пончиков сделает $\frac{1}{5}$ партий, то сколько глазури им понадобится?
- 6) Коробка с папками весит $2\frac{4}{6}$ фунтов(та), если имеется 4 коробок(ки), то каков будет их вес?
- 7) Пачка бумаги весит $4\frac{4}{8}$ унций(ии). Если Александр положит $3\frac{6}{7}$ часть от этой бумаги на весы, то каков будет ее вес?
- 8) Борис пробежал 4 миль(ли) на первой тренировке. На следующий день он пробежал $\frac{8}{9}$ от этой дистанции. Сколько миль он пробежал во второй день?
- 9) В приюте для животных $\frac{1}{7}$ ото всех животных кошки. $\frac{4}{6}$ всех кошек мужского пола. Какова доля кошек мужского пола от общего количества животных?
- 10) Полный контейнер производственного чистящего средства имеет объем $3\frac{5}{9}$ литров(ра). Если контейнер будет только на $\frac{5}{6}$ полон, то каков будет объем жидкости в нем?
- 11) Владелец автомата с газировкой велел своему работнику добавить 2 полных чашек(ки) сахара и $\frac{5}{6}$ от нее на каждый галлон газировки. Если имеется 3 галлонов(на) газировки, то сколько сахара понадобится?
- 12) Бутылка чистящего средства домашнего приготовления содержит $3\frac{4}{8}$ миллилитра(ов) лимонного сока. Если Наталья захочет сделать $2\frac{6}{7}$ бутылок, то сколько миллилитров(ра) лимонного сока ей понадобится?

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



Решите примеры. Ответьте в виде смешанной дроби (если возможно).

Ответы

- 1) Производственная посудомойка потребляет 2 галлона(ов) воды за полную загрузку. Если Вам нужно помыть 4 полных загрузки(ок) и $\frac{3}{5}$ от нее, то сколько воды Вам потребуется?
- 2) Старая дорога была $3\frac{3}{7}$ миль(ли) в длину. После ремонта она стала в $2\frac{1}{2}$ раз(а) длинее. Какой стала длина дороги после ремонта?
- 3) Волосы музыканта изначально были 3 дюймов(ма) в длину. Затем она попросила парикмахера срезать $\frac{5}{8}$ от этой длины. Сколько дюймов волос она обрезала?
- 4) Большой контейнер лимонного сока содержит $\frac{4}{7}$ пакета(ов) лимонов. Если маленький контейнер сока содержит $\frac{4}{5}$ от объема большого контейнера, то сколько пакетов лимона в нем используется?
- 5) На партию пончиков требуется $3\frac{2}{3}$ пинт(ы) глазури. Если магазин пончиков сделает $\frac{1}{5}$ партий, то сколько глазури им понадобится?
- 6) Коробка с папками весит $2\frac{4}{6}$ фунтов(та), если имеется 4 коробок(ки), то каков будет их вес?
- 7) Пачка бумаги весит $4\frac{4}{8}$ унций(ии). Если Александр положит $3\frac{6}{7}$ часть от этой бумаги на весы, то каков будет ее вес?
- 8) Борис пробежал 4 миль(ли) на первой тренировке. На следующий день он пробежал $\frac{8}{9}$ от этой дистанции. Сколько миль он пробежал во второй день?
- 9) В приюте для животных $\frac{1}{7}$ ото всех животных кошки. $\frac{4}{6}$ всех кошек мужского пола. Какова доля кошек мужского пола от общего количества животных?
- 10) Полный контейнер производственного чистящего средства имеет объем $3\frac{5}{9}$ литров(ра). Если контейнер будет только на $\frac{5}{6}$ полон, то каков будет объем жидкости в нем?
- 11) Владелец автомата с газировкой велел своему работнику добавить 2 полных чашек(ки) сахара и $\frac{5}{6}$ от нее на каждый галлон газировки. Если имеется 3 галлонов(на) газировки, то сколько сахара понадобится?
- 12) Бутылка чистящего средства домашнего приготовления содержит $3\frac{4}{8}$ миллилитра(ов) лимонного сока. Если Наталья захочет сделать $2\frac{6}{7}$ бутылок, то

1. $9\frac{1}{5}$
2. $8\frac{8}{14}$
3. $1\frac{7}{8}$
4. $0\frac{16}{35}$
5. $0\frac{11}{15}$
6. $10\frac{4}{6}$
7. $17\frac{20}{56}$
8. $3\frac{5}{9}$
9. $0\frac{4}{42}$
10. $2\frac{52}{54}$
11. $8\frac{3}{6}$
12. 10



Решите примеры. Ответьте в виде смешанной дроби (если возможно).

2

 $2 \frac{1}{4}$ $14 \frac{4}{7}$ $9 \frac{5}{7}$ $1 \frac{1}{8}$

1

 $8 \frac{15}{16}$ $0 \frac{4}{10}$ $14 \frac{24}{28}$ $0 \frac{12}{35}$ **Ответы**

1. _____

2. _____

3. _____

4. _____

5. _____

6. _____

7. _____

8. _____

9. _____

10. _____

- 1) Производственная посудомойка потребляет 2 галлона(ов) воды за полную загрузку. Если Вам нужно помыть 4 полных загрузки(ок) и $\frac{3}{5}$ от нее, то сколько воды Вам потребуется?
- 2) Старая дорога была $3 \frac{3}{7}$ миль(ли) в длину. После ремонта она стала в $2 \frac{1}{2}$ раз(а) длинее. Какой стала длина дороги после ремонта?
- 3) Волосы музыканта изначально были 3 дюймов(ма) в длину. Затем она попросила парикмахера срезать $\frac{5}{8}$ от этой длины. Сколько дюймов волос она обрезала?
- 4) Большой контейнер лимонного сока содержит $\frac{4}{7}$ пакета(ов) лимонов. Если маленький контейнер сока содержит $\frac{4}{5}$ от объема большого контейнера, то сколько пакетов лимона в нем используется?
- 5) На партию пончиков требуется $3 \frac{2}{3}$ пинт(ы) глазури. Если магазин пончиков сделает $\frac{1}{5}$ партий, то сколько глазури им понадобится?
- 6) Коробка с папками весит $2 \frac{4}{6}$ фунтов(та), если имеется 4 коробок(ки), то каков будет их вес?
- 7) Пачка бумаги весит $4 \frac{4}{8}$ унций(ии). Если Александр положит $3 \frac{6}{7}$ часть от этой бумаги на весы, то каков будет ее вес?
- 8) Борис пробежал 4 миль(ли) на первой тренировке. На следующий день он пробежал $\frac{8}{9}$ от этой дистанции. Сколько миль он пробежал во второй день?
- 9) В приюте для животных $\frac{1}{7}$ ото всех животных кошки. $\frac{4}{6}$ всех кошек мужского пола. Какова доля кошек мужского пола от общего количества животных?
- 10) Полный контейнер производственного чистящего средства имеет объем $3 \frac{5}{9}$ литров(ра). Если контейнер будет только на $\frac{5}{6}$ полон, то каков будет объем жидкости в нем?



Решите примеры. Ответьте в виде смешанной дроби (если возможно).

Ответы

- 1) Владелец автомата с газировкой велел своему работнику добавить 4 полных чашек(ки) сахара и $\frac{1}{7}$ от нее на каждый галлон газировки. Если имеется 3 галлонов(на) газировки, то сколько сахара понадобится?
- 2) Пачка бумаги весит $2\frac{6}{7}$ унций(ии). Если Владимир положит $3\frac{2}{3}$ часть от этой бумаги на весы, то каков будет ее вес?
- 3) Ресторан потратил 3 фунтов(та) картофеля за время обеденного перерыва. Если они использовали говядины $\frac{2}{4}$ от количества картофеля, то сколько фунтов говядины было потрачено?
- 4) В классе $\frac{1}{3}$ ото всех учеников - мальчики. $\frac{1}{2}$ части мальчиков увлекаются спортом. Какова доля мальчиков, занимающихся спортом к общей доли учеников?
- 5) Коробка с семечками весит $3\frac{1}{9}$ фунтов(та). Если магазин продал $\frac{7}{9}$ коробок(ки), то каков вес проданных коробок?
- 6) Ирина может набрать на компьютере $2\frac{1}{4}$ предложений(ия) в минуту. Если она будет печатать 2 минут(ты), то сколько предложений она напечатает?
- 7) Пакетик клубничных конфет вмещает $4\frac{1}{2}$ унции(ий) клубники. Если у Вас имеется $4\frac{3}{4}$ пакетиков(ка), то сколько унций клубники в них имеется?
- 8) Ирина купила несколько упаковой жевачки на заправке и ела по $\frac{2}{3}$ пачки(чек) каждую неделю. Сколько упаковок жевачки она потратит за 4 недель(ли)?
- 9) За лето Александр вырос на $\frac{1}{2}$ дюйма(ов). Ирина тоже подросла, но только на $\frac{3}{4}$ от высоты, на которую подрос Александр . На сколько дюймов выросла Ирина?
- 10) Новая посудомоечная машина использует $3\frac{2}{4}$ галлона(ов) воды за загрузку. Если Атнон помыл $\frac{1}{2}$ загрузок(ки), то сколько галлонов воды он потратил?
- 11) Освежитель воздуха тратит $3\frac{5}{8}$ миллилитров(ра) парфюма. Если Наталья использует 4 освежителей(ля) воздуха, то сколько парфюма ей понадобится?
- 12) Атнон имел резиновую игрушку длиной в $4\frac{4}{5}$ дюймов(ма). Если он растянет ее в $3\frac{5}{9}$ раз(а), то какова длина получится?

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



Решите примеры. Ответьте в виде смешанной дроби (если возможно).

- 1) Владелец автомата с газировкой велел своему работнику добавить 4 полных чашек(ки) сахара и $\frac{1}{7}$ от нее на каждый галлон газировки. Если имеется 3 галлонов(на) газировки, то сколько сахара понадобится?
- 2) Пачка бумаги весит $2\frac{6}{7}$ унций(ии). Если Владимир положит $3\frac{2}{3}$ часть от этой бумаги на весы, то каков будет ее вес?
- 3) Ресторан потратил 3 фунтов(та) картофеля за время обеденного перерыва. Если они использовали говядины $\frac{2}{4}$ от количества картофеля, то сколько фунтов говядины было потрачено?
- 4) В классе $\frac{1}{3}$ ото всех учеников - мальчики. $\frac{1}{2}$ части мальчиков увлекаются спортом. Какова доля мальчиков, занимающихся спортом к общей доли учеников?
- 5) Коробка с семечками весит $3\frac{1}{9}$ фунтов(та). Если магазин продал $\frac{7}{9}$ коробок(ки), то каков вес проданных коробок?
- 6) Ирина может набрать на компьютере $2\frac{1}{4}$ предложений(ия) в минуту. Если она будет печатать 2 минут(ты), то сколько предложений она напечатает?
- 7) Пакетик клубничных конфет вмещает $4\frac{1}{2}$ унции(ий) клубники. Если у Вас имеется $4\frac{3}{4}$ пакетиков(ка), то сколько унций клубники в них имеется?
- 8) Ирина купила несколько упаковкой жевачки на заправке и ела по $\frac{2}{3}$ пачки(чек) каждую неделю. Сколько упаковок жевачки она потратит за 4 недель(ли)?
- 9) За лето Александр вырос на $\frac{1}{2}$ дюйма(ов). Ирина тоже подросла, но только на $\frac{3}{4}$ от высоты, на которую подрос Александр . На сколько дюймов выросла Ирина?
- 10) Новая посудомоечная машина использует $3\frac{2}{4}$ галлона(ов) воды за загрузку. Если Атнон помыл $\frac{1}{2}$ загрузок(ки), то сколько галлонов воды он потратил?
- 11) Освежитель воздуха тратит $3\frac{5}{8}$ миллилитров(ра) парфюма. Если Наталья использует 4 освежителей(ля) воздуха, то сколько парфюма ей понадобится?
- 12) Атнон имел резиновую игрушку длиной в $4\frac{4}{5}$ дюймов(ма). Если он растянет ее в $3\frac{5}{9}$ раз(а), то какова длина получится?

Ответы

1. $12\frac{3}{7}$
2. $10\frac{10}{21}$
3. $1\frac{2}{4}$
4. $0\frac{1}{6}$
5. $2\frac{34}{81}$
6. $4\frac{2}{4}$
7. $21\frac{3}{8}$
8. $2\frac{2}{3}$
9. $0\frac{3}{8}$
10. $1\frac{6}{8}$
11. $14\frac{4}{8}$
12. $17\frac{3}{45}$



Решите примеры. Ответьте в виде смешанной дроби (если возможно).

2

 $2 \frac{1}{4}$ $14 \frac{4}{7}$ $9 \frac{5}{7}$ $1 \frac{1}{8}$

1

 $8 \frac{15}{16}$ $0 \frac{4}{10}$ $14 \frac{24}{28}$ $0 \frac{12}{35}$ **Ответы**

1. _____

2. _____

3. _____

4. _____

5. _____

6. _____

7. _____

8. _____

9. _____

10. _____

- 1) Владелец автомата с газировкой велел своему работнику добавить 4 полных чашек(ки) сахара и $\frac{1}{7}$ от нее на каждый галлон газировки. Если имеется 3 галлонов(на) газировки, то сколько сахара понадобится?
- 2) Пачка бумаги весит $2 \frac{6}{7}$ унций(ии). Если Владимир положит $3 \frac{2}{3}$ часть от этой бумаги на весы, то каков будет ее вес?
- 3) Ресторан потратил 3 фунтов(та) картофеля за время обеденного перерыва. Если они использовали говядины $\frac{2}{4}$ от количества картофеля, то сколько фунтов говядины было потрачено?
- 4) В классе $\frac{1}{3}$ ото всех учеников - мальчики. $\frac{1}{2}$ части мальчиков увлекаются спортом. Какова доля мальчиков, занимающихся спортом к общей доли учеников?
- 5) Коробка с семечками весит $3 \frac{1}{9}$ фунтов(та). Если магазин продал $\frac{7}{9}$ коробок(ки), то каков вес проданных коробок?
- 6) Ирина может набрать на компьютере $2 \frac{1}{4}$ предложений(ия) в минуту. Если она будет печатать 2 минут(ты), то сколько предложений она напечатает?
- 7) Пакетик клубничных конфет вмещает $4 \frac{1}{2}$ унции(ий) клубники. Если у Вас имеется $4 \frac{3}{4}$ пакетиков(ка), то сколько унций клубники в них имеется?
- 8) Ирина купила несколько упаковой жевачки на заправке и ела по $\frac{2}{3}$ пачки(чек) каждую неделю. Сколько упаковок жевачки она потратит за 4 недель(ли)?
- 9) За лето Александр вырос на $\frac{1}{2}$ дюйма(ов). Ирина тоже подросла, но только на $\frac{3}{4}$ от высоты, на которую подрос Александр . На сколько дюймов выросла Ирина?
- 10) Новая посудомоечная машина использует $3 \frac{2}{4}$ галлона(ов) воды за загрузку. Если Атнон помыл $\frac{1}{2}$ загрузок(ки), то сколько галлонов воды он потратил?



Решите примеры. Ответьте в виде смешанной дроби (если возможно).

Ответы

- 1) Ежедневно мойка машин использует $2\frac{1}{8}$ галлонов(на) мыла. После 4 дней, сколько галлонов мыла будет потрачено?
- 2) Бутылка чистящего средства домашнего приготовления содержит $4\frac{1}{3}$ миллилитра(ов) лимонного сока. Если Наталья захочет сделать $4\frac{3}{5}$ бутылок, то сколько миллилитров(ра) лимонного сока ей понадобится?
- 3) Марина складывала свои старые вещи в коробки. Если каждая коробка может вместить $\frac{4}{8}$ фунта(ов), и она запаковала 3 коробок(ки), то каков был их вес?
- 4) В понедельник Борис собрал $\frac{6}{7}$ фунтов(та) банок для переработки. во вторник он собрал $\frac{1}{2}$ от этого количества. Сколько фунтов банок Борис собрал во вторник?
- 5) Пакетик с фисташками весит $3\frac{6}{8}$ унций(ии). Если у Вас имеется $\frac{2}{3}$ от пакетика, то сколько будет его вес?
- 6) Артем имел кусок пластилина длиной в $4\frac{3}{4}$ дюймов. Если он растянет этот кусок в 2 раз(а), то какова длина получится?
- 7) Доктор сказал пациенту выпивать по 4 полных чашки и $\frac{1}{8}$ от чашки лекарства в неделю. Если каждая чашка лекарства весила $2\frac{5}{6}$ пинт(ы), то сколько пинт лекарства будет выпито за неделю?
- 8) Марине нужно $\frac{6}{8}$ чашки(ек) воды для ее растения. Если у нее имеется 3 растений(ия), то сколько чашек воды ей нужно?
- 9) После вечеринки осталось $\frac{2}{3}$ от пицц. Если Владимир отдал $\frac{2}{9}$ от этого количества Марине, то какую часть пицц от общего количества он отдал ей?
- 10) Старый деревянный столб был в $4\frac{1}{2}$ фута(ов) в высоту. Если обрезать $\frac{1}{4}$ от него, то сколько будет длина обрезанной части?
- 11) Коробка с папками весит $4\frac{5}{8}$ фунтов(та), если имеется 3 коробок(ки), то каков будет их вес?
- 12) Наталья имела 3 целых цементных блоков и один, который был $\frac{4}{5}$ от размера целого блока. Если целый блок весил $2\frac{2}{4}$ фунтов, то какой был вес блоков,

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



Решите примеры. Ответьте в виде смешанной дроби (если возможно).

Ответы

- 1) Ежедневно мойка машин использует $2\frac{1}{8}$ галлонов(на) мыла. После 4 дней, сколько галлонов мыла будет потрачено?
- 2) Бутылка чистящего средства домашнего приготовления содержит $4\frac{1}{3}$ миллилитра(ов) лимонного сока. Если Наталья захочет сделать $4\frac{3}{5}$ бутылок, то сколько миллилитров(ра) лимонного сока ей понадобится?
- 3) Марина складывала свои старые вещи в коробки. Если каждая коробочка может вместить $\frac{4}{8}$ фунта(ов), и она запаковала 3 коробок(ки), то каков был их вес?
- 4) В понедельник Борис собрал $\frac{6}{7}$ фунтов(та) банок для переработки. во вторник он собрал $\frac{1}{2}$ от этого количества. Сколько фунтов банок Борис собрал во вторник?
- 5) Пакетик с фисташками весит $3\frac{6}{8}$ унций(ии). Если у Вас имеется $\frac{2}{3}$ от пакетика, то сколько будет его вес?
- 6) Артем имел кусок пластилина длиной в $4\frac{3}{4}$ дюймов. Если он растянет этот кусок в 2 раз(а), то какова длина получится?
- 7) Доктор сказал пациенту выпивать по 4 полным чашки и $\frac{1}{8}$ от чашки лекарства в неделю. Если каждая чашка лекарства весила $2\frac{5}{6}$ пинт(ы), то сколько пинт лекарства будет выпито за неделю?
- 8) Марине нужно $\frac{6}{8}$ чашки(ек) воды для ее растения. Если у нее имеется 3 растений(ия), то сколько чашек воды ей нужно?
- 9) После вечеринки осталось $\frac{2}{3}$ от пицц. Если Владимир отдал $\frac{2}{9}$ от этого количества Марине, то какую часть пицц от общего количества он отдал ей?
- 10) Старый деревянный столб был в $4\frac{1}{2}$ фута(ов) в высоту. Если обрезать $\frac{1}{4}$ от него, то сколько будет длина обрезанной части?
- 11) Коробка с папками весит $4\frac{5}{8}$ фунтов(та), если имеется 3 коробок(ки), то каков будет их вес?
- 12) Наталья имела 3 целых цементных блоков и один, который был $\frac{4}{5}$ от размера целого блока. Если целый блок весил $2\frac{2}{4}$ фунтов, то какой был вес блоков,

1. $8\frac{4}{8}$
2. $19\frac{14}{15}$
3. $1\frac{4}{8}$
4. $0\frac{6}{14}$
5. $2\frac{12}{24}$
6. $9\frac{2}{4}$
7. $11\frac{33}{48}$
8. $2\frac{2}{8}$
9. $0\frac{4}{27}$
10. $1\frac{1}{8}$
11. $13\frac{7}{8}$
12. $9\frac{10}{20}$



Решите примеры. Ответьте в виде смешанной дроби (если возможно).

2

 $2 \frac{1}{4}$ $14 \frac{4}{7}$ $9 \frac{5}{7}$ $1 \frac{1}{8}$

1

 $8 \frac{15}{16}$ $0 \frac{4}{10}$ $14 \frac{24}{28}$ $0 \frac{12}{35}$ **Ответы**

1. _____

2. _____

3. _____

4. _____

5. _____

6. _____

7. _____

8. _____

9. _____

10. _____

- 1) Ежедневно мойка машин использует $2 \frac{1}{8}$ галлонов(на) мыла. После 4 дней, сколько галлонов мыла будет потрачено?
- 2) Бутылка чистящего средства домашнего приготовления содержит $4 \frac{1}{3}$ миллилитра(ов) лимонного сока. Если Наталья захочет сделать $4 \frac{3}{5}$ бутылок, то сколько миллилитров(ра) лимонного сока ей понадобится?
- 3) Марина складывала свои старые вещи в коробки. Если каждая коробка может вместить $\frac{4}{8}$ фунта(ов), и она запаковала 3 коробок(ки), то каков был их вес?
- 4) В понедельник Борис собрал $\frac{6}{7}$ фунтов(та) банок для переработки. во вторник он собрал $\frac{1}{2}$ от этого количества. Сколько фунтов банок Борис собрал во вторник?
- 5) Пакетик с фисташками весит $3 \frac{6}{8}$ унций(ии). Если у Вас имеется $\frac{2}{3}$ от пакетика, то сколько будет его вес?
- 6) Артем имел кусок пластилина длиной в $4 \frac{3}{4}$ дюймов. Если он растянет этот кусок в 2 раз(а), то какова длина получится?
- 7) Доктор сказал пациенту выпивать по 4 полных чашки и $\frac{1}{8}$ от чашки лекарства в неделю. Если каждая чашка лекарства весила $2 \frac{5}{6}$ пинт(ы), то сколько пинт лекарства будет выпито за неделю?
- 8) Марине нужно $\frac{6}{8}$ чашки(ек) воды для ее растения. Если у нее имеется 3 растений(ия), то сколько чашек воды ей нужно?
- 9) После вечеринки осталось $\frac{2}{3}$ от пицц. Если Владимир отдал $\frac{2}{9}$ от этого количества Марине, то какую часть пицц от общего количества он отдал ей?
- 10) Старый деревянный столб был в $4 \frac{1}{2}$ фута(ов) в высоту. Если обрезать $\frac{1}{4}$ от него, то сколько будет длина обрезанной части?



Решите примеры. Ответьте в виде смешанной дроби (если возможно).

Ответы

- 1) Взрослая черепаха весит $4\frac{6}{8}$ унции. Сколько будут весить 2 взрослых черепах(и)?
- 2) Маленький лягушонок весит $2\frac{2}{5}$ унций(ии). Через месяц он станет в $2\frac{3}{4}$ раз(а) тяжелее, сколько будет весить лягушонок через месяц?
- 3) Ирина складывала свои старые вещи в коробки. Если каждая коробка может вместить $\frac{1}{5}$ фунта(ов), и она запаковала 2 коробок(ки), то каков был их вес?
- 4) В приюте для животных $\frac{1}{2}$ ото всех животных кошки. $\frac{3}{9}$ всех кошек мужского пола. Какова доля кошек мужского пола от общего количества животных?
- 5) На партию пончиков требуется $3\frac{1}{7}$ пинт(ы) глазури. Если магазин пончиков сделает $\frac{6}{8}$ партий, то сколько глазури им понадобится?
- 6) чтобы приготовить один стакан лимонада, нужно $2\frac{3}{7}$ ложек(ки) сахара. Если Вы хотите сделать 3 стаканов(на), то сколько ложек сахара Вам потребуется?
- 7) Одна коробка с кнопками весит $2\frac{3}{4}$ унции(ий). Если у учителя $4\frac{4}{7}$ коробок(ки), то каков будет их общий вес?
- 8) На Хэллоуин 4 друзей получили по $\frac{5}{9}$ фунтов(та) конфет. Сколько всего конфет они получили?
- 9) В классе $\frac{2}{4}$ ото всех учеников - мальчики. $\frac{1}{2}$ части мальчиков увлекаются спортом. Какова доля мальчиков, занимающихся спортом к общей доли учеников?
- 10) У геолога на весах было 2 камня, их общий вес был $2\frac{6}{7}$. Камень А имел вес $\frac{1}{5}$ от общего веса. Сколько весит камень А?
- 11) Производственная посудомойка потребляет 4 галлона(ов) воды за полную загрузку. Если Вам нужно помыть 2 полных загрузки(ок) и $\frac{1}{4}$ от нее, то сколько воды Вам потребуется?
- 12) Пакетик клубничных конфет вмещает $4\frac{1}{2}$ унции(ий) клубники. Если у Вас имеется $4\frac{1}{8}$ пакетиков(ка), то сколько унций клубники в них имеется?

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



Решите примеры. Ответьте в виде смешанной дроби (если возможно).

- 1) Взрослая черепаха весит $4\frac{6}{8}$ унции. Сколько будут весить 2 взрослых черепах(и)?
- 2) Маленький лягушонок весит $2\frac{2}{5}$ унций(ии). Через месяц он станет в $2\frac{3}{4}$ раз(а) тяжелее, сколько будет весить лягушонок через месяц?
- 3) Ирина складывала свои старые вещи в коробки. Если каждая коробка может вместить $\frac{1}{5}$ фунта(ов), и она запаковала 2 коробок(ки), то каков был их вес?
- 4) В приюте для животных $\frac{1}{2}$ ото всех животных кошки. $\frac{3}{9}$ всех кошек мужского пола. Какова доля кошек мужского пола от общего количества животных?
- 5) На партию пончиков требуется $3\frac{1}{7}$ пинт(ы) глазури. Если магазин пончиков сделает $\frac{6}{8}$ партий, то сколько глазури им понадобится?
- 6) чтобы приготовить один стакан лимонада, нужно $2\frac{3}{7}$ ложек(ки) сахара. Если Вы хотите сделать 3 стаканов(на), то сколько ложек сахара Вам потребуется?
- 7) Одна коробка с кнопками весит $2\frac{3}{4}$ унции(ий). Если у учителя $4\frac{4}{7}$ коробок(ки), то каков будет их общий вес?
- 8) На Хэллоуин 4 друзей получили по $\frac{5}{9}$ фунтов(та) конфет. Сколько всего конфет они получили?
- 9) В классе $\frac{2}{4}$ ото всех учеников - мальчики. $\frac{1}{2}$ части мальчиков увлекаются спортом. Какова доля мальчиков, занимающихся спортом к общей доли учеников?
- 10) У геолога на весах было 2 камня, их общий вес был $2\frac{6}{7}$. Камень А имел вес $\frac{1}{5}$ от общего веса. Сколько весит камень А?
- 11) Производственная посудомойка потребляет 4 галлона(ов) воды за полную загрузку. Если Вам нужно помыть 2 полных загрузки(ок) и $\frac{1}{4}$ от нее, то сколько воды Вам потребуется?
- 12) Пакетик клубничных конфет вмещает $4\frac{1}{2}$ унции(ий) клубники. Если у Вас имеется $4\frac{1}{8}$ пакетиков(ка), то сколько унций клубники в них имеется?

Ответы

1. $9\frac{4}{8}$
2. $6\frac{12}{20}$
3. $0\frac{2}{5}$
4. $0\frac{3}{18}$
5. $2\frac{20}{56}$
6. $7\frac{2}{7}$
7. $12\frac{16}{28}$
8. $2\frac{2}{9}$
9. $0\frac{2}{8}$
10. $0\frac{20}{35}$
11. 9
12. $18\frac{9}{16}$



Решите примеры. Ответьте в виде смешанной дроби (если возможно).

2

 $2 \frac{1}{4}$ $14 \frac{4}{7}$ $9 \frac{5}{7}$ $1 \frac{1}{8}$

1

 $8 \frac{15}{16}$ $0 \frac{4}{10}$ $14 \frac{24}{28}$ $0 \frac{12}{35}$ **Ответы**

1. _____

2. _____

3. _____

4. _____

5. _____

6. _____

7. _____

8. _____

9. _____

10. _____

- 1) Взрослая черепаха весит $4 \frac{6}{8}$ унции. Сколько будут весить 2 взрослых черепах(и)?
- 2) Маленький лягушонок весит $2 \frac{2}{5}$ унций(ии). Через месяц он станет в $2 \frac{3}{4}$ раз(а) тяжелее, сколько будет весить лягушонок через месяц?
- 3) Ирина складывала свои старые вещи в коробки. Если каждая коробка может вместить $\frac{1}{5}$ фунта(ов), и она запаковала 2 коробок(ки), то каков был их вес?
- 4) В приюте для животных $\frac{1}{2}$ ото всех животных кошки. $\frac{3}{9}$ всех кошек мужского пола. Какова доля кошек мужского пола от общего количества животных?
- 5) На партию пончиков требуется $3 \frac{1}{7}$ пинт(ы) глазури. Если магазин пончиков сделает $\frac{6}{8}$ партий, то сколько глазури им понадобится?
- 6) чтобы приготовить один стакан лимонада, нужно $2 \frac{3}{7}$ ложек(ки) сахара. Если Вы хотите сделать 3 стаканов(на), то сколько ложек сахара Вам потребуется?
- 7) Одна коробка с кнопками весит $2 \frac{3}{4}$ унции(ий). Если у учителя $4 \frac{4}{7}$ коробок(ки), то каков будет их общий вес?
- 8) На Хэллоуин 4 друзей получили по $\frac{5}{9}$ фунтов(та) конфет. Сколько всего конфет они получили?
- 9) В классе $\frac{2}{4}$ ото всех учеников - мальчики. $\frac{1}{2}$ части мальчиков увлекаются спортом. Какова доля мальчиков, занимающихся спортом к общей доли учеников?
- 10) У геолога на весах было 2 камня, их общий вес был $2 \frac{6}{7}$. Камень А имел вес $\frac{1}{5}$ от общего веса. Сколько весит камень А?



Решите примеры. Ответьте в виде смешанной дроби (если возможно).

Ответы

- 1) Атнон имел кусок пластилина длиной в $4\frac{1}{4}$ дюймов. Если он растянет этот кусок в 4 раз(а), то какова длина получится?
- 2) Пачка бумаги весит $3\frac{4}{6}$ унций(ии). Если Владимир положит $4\frac{5}{6}$ часть от этой бумаги на весы, то каков будет ее вес?
- 3) В понедельник было 2 дюймов(ма). В понедельник появилось $\frac{1}{2}$ от этого количества. Сколько дюймов появилось во второй день?
- 4) В магазине напитков большой шоколадный шейк вмещает $\frac{6}{8}$ пинт(ы) молока. Если шейк среднего размера вмещает $\frac{6}{8}$ от этого количества, то сколько молока он вмещает?
- 5) Коробка с семечками весит $3\frac{1}{4}$ фунтов(та). Если магазин продал $\frac{5}{6}$ коробок(ки), то каков вес проданных коробок?
- 6) чтобы приготовить один стакан лимонада, нужно $3\frac{1}{8}$ ложек(ки) сахара. Если Вы хотите сделать 4 стаканов(на), то сколько ложек сахара Вам потребуется?
- 7) Ольга имела 2 целых цементных блоков и один, который был $\frac{1}{3}$ от размера целого блока. Если целый блок весил $4\frac{3}{5}$ фунтов, то какой был вес блоков, которые имела Ольга?
- 8) Волосы музыканта изначально были 3 дюймов(ма) в длину. Затем она попросила парикмахера срезать $\frac{4}{8}$ от этой длины. Сколько дюймов волос она обрезала?
- 9) В понедельник Артем собрал $\frac{1}{7}$ фунтов(та) банок для переработки. во вторник он собрал $\frac{1}{3}$ от этого количества. Сколько фунтов банок Артем собрал во вторник?
- 10) Старый деревянный столб был в $4\frac{2}{7}$ фута(ов) в высоту. Если обрезать $\frac{3}{8}$ от него, то сколько будет длина обрезанной части?
- 11) Освежитель воздуха тратит $2\frac{2}{6}$ миллилитров(ра) парфюма. Если Татьяна использует 2 освежителей(ля) воздуха, то сколько парфюма ей понадобится?
- 12) Маленький лягушонок весит $4\frac{5}{7}$ унций(ии). Через месяц он станет в $3\frac{3}{8}$ раз(а) тяжелее, сколько будет весить лягушонок через месяц?

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



Решите примеры. Ответьте в виде смешанной дроби (если возможно).

Ответы

- 1) Атнон имел кусок пластилина длиной в $4\frac{1}{4}$ дюймов. Если он растянет этот кусок в 4 раз(а), то какова длина получится?
- 2) Пачка бумаги весит $3\frac{4}{6}$ унций(ии). Если Владимир положит $4\frac{5}{6}$ часть от этой бумаги на весы, то каков будет ее вес?
- 3) В понедельник было 2 дюймов(ма). В понедельник появилось $\frac{1}{2}$ от этого количества. Сколько дюймов появилось во второй день?
- 4) В магазине напитков большой шоколадный шейк вмещает $\frac{6}{8}$ пинт(ы) молока. Если шейк среднего размера вмещает $\frac{6}{8}$ от этого количества, то сколько молока он вмещает?
- 5) Коробка с семечками весит $3\frac{1}{4}$ фунтов(та). Если магазин продал $\frac{5}{6}$ коробок(ки), то каков вес проданных коробок?
- 6) чтобы приготовить один стакан лимонада, нужно $3\frac{1}{8}$ ложек(ки) сахара. Если Вы хотите сделать 4 стаканов(на), то сколько ложек сахара Вам потребуется?
- 7) Ольга имела 2 целых цементных блоков и один, который был $\frac{1}{3}$ от размера целого блока. Если целый блок весил $4\frac{3}{5}$ фунтов, то какой был вес блоков, которые имела Ольга?
- 8) Волосы музыканта изначально были 3 дюймов(ма) в длину. Затем она попросила парикмахера срезать $\frac{4}{8}$ от этой длины. Сколько дюймов волос она обрезала?
- 9) В понедельник Артем собрал $\frac{1}{7}$ фунтов(та) банок для переработки. во вторник он собрал $\frac{1}{3}$ от этого количества. Сколько фунтов банок Артем собрал во вторник?
- 10) Старый деревянный столб был в $4\frac{2}{7}$ фута(ов) в высоту. Если обрезать $\frac{3}{8}$ от него, то сколько будет длина обрезанной части?
- 11) Освежитель воздуха тратит $2\frac{2}{6}$ миллилитров(ра) парфюма. Если Татьяна использует 2 освежителей(ля) воздуха, то сколько парфюма ей понадобится?
- 12) Маленький лягушонок весит $4\frac{5}{7}$ унций(ии). Через месяц он станет в $3\frac{3}{8}$ раз(а) тяжелее, сколько будет весить лягушонок через месяц?

1. 17
2. $17\frac{26}{36}$
3. 1
4. $0\frac{36}{64}$
5. $2\frac{17}{24}$
6. $12\frac{4}{8}$
7. $10\frac{11}{15}$
8. $1\frac{4}{8}$
9. $0\frac{1}{21}$
10. $1\frac{34}{56}$
11. $4\frac{4}{6}$
12. $15\frac{51}{56}$



Решите примеры. Ответьте в виде смешанной дроби (если возможно).

2

 $2 \frac{1}{4}$ $14 \frac{4}{7}$ $9 \frac{5}{7}$ $1 \frac{1}{8}$

1

 $8 \frac{15}{16}$ $0 \frac{4}{10}$ $14 \frac{24}{28}$ $0 \frac{12}{35}$ **Отвeты**

1. _____

2. _____

3. _____

4. _____

5. _____

6. _____

7. _____

8. _____

9. _____

10. _____

- 1) Атнон имел кусок пластилина длиной в $4 \frac{1}{4}$ дюймов. Если он растянет этот кусок в 4 раз(а), то какова длина получится?
- 2) Пачка бумаги весит $3 \frac{4}{6}$ унций(ии). Если Владимир положит $4 \frac{5}{6}$ часть от этой бумаги на весы, то каков будет ее вес?
- 3) В понедельник было 2 дюймов(ма). В понедельник появилось $\frac{1}{2}$ от этого количества. Сколько дюймов появилось во второй день?
- 4) В магазине напитков большой шоколадный шейк вмещает $\frac{6}{8}$ пинт(ы) молока. Если шейк среднего размера вмещает $\frac{6}{8}$ от этого количества, то сколько молока он вмещает?
- 5) Коробка с семечками весит $3 \frac{1}{4}$ фунтов(та). Если магазин продал $\frac{5}{6}$ коробок(ки), то каков вес проданных коробок?
- 6) чтобы приготовить один стакан лимонада, нужно $3 \frac{1}{8}$ ложек(ки) сахара. Если Вы хотите сделать 4 стаканов(на), то сколько ложек сахара Вам потребуется?
- 7) Ольга имела 2 целых цементных блоков и один, который был $\frac{1}{3}$ от размера целого блока. Если целый блок весил $4 \frac{3}{5}$ фунтов, то какой был вес блоков, которые имела Ольга?
- 8) Волосы музыканта изначально были 3 дюймов(ма) в длину. Затем она попросила парикмахера срезать $\frac{4}{8}$ от этой длины. Сколько дюймов волос она обрезала?
- 9) В понедельник Артем собрал $\frac{1}{7}$ фунтов(та) банок для переработки. во вторник он собрал $\frac{1}{3}$ от этого количества. Сколько фунтов банок Артем собрал во вторник?
- 10) Старый деревянный столб был в $4 \frac{2}{7}$ фута(ов) в высоту. Если обрезать $\frac{3}{8}$ от него, то сколько будет длина обрезанной части?



Решите примеры. Ответьте в виде смешанной дроби (если возможно).

Ответы

- 1) В ресторане имеется 3 полных коробок(ки) с ложками и $\frac{6}{7}$ от коробки. Если полная коробка весит 3 килограмм(а), то сколько будет общий вес данных коробок?
- 2) Борис имел резиновую игрушку длиной в $3\frac{1}{2}$ дюймов(ма). Если он растянет ее в $3\frac{2}{8}$ раз(а), то какова длина получится?
- 3) Артем положил 3 брусков(ка) дерева один на другой. Если каждый брусок был $\frac{7}{8}$ футов(та) в высоту, то какова общая высота данных брусков?
- 4) После вечеринки осталось $\frac{1}{7}$ от пицц. Если Владимир отдал $\frac{2}{3}$ от этого количества Ирине, то какую часть пицц от общего количества он отдал ей?
- 5) Грунтовая дорога была в длину $4\frac{1}{5}$ миль(ли). Если $\frac{3}{7}$ дороги будет зацементирована, то какова длина зацементированной части дороги?
- 6) Производственная посудомойка потребляет 2 галлона(ов) воды за полную загрузку. Если Вам нужно помыть 4 полных загрузки(ок) и $\frac{1}{4}$ от нее, то сколько воды Вам потребуется?
- 7) На упаковку курицы требуется $4\frac{5}{6}$ чашек(ки) муки. Если ресторан фаст-фуда приготовит $4\frac{1}{3}$ упаковок(ки), то сколько муки им понадобится?
- 8) На Хэллоуин 2 друзей получили по $\frac{1}{5}$ фунтов(та) конфет. Сколько всего конфет они получили?
- 9) Артем собрал $\frac{2}{3}$ фунтов(та) яблок, но $\frac{4}{7}$ из них были испорченными. Из яблок, которые собрал Артем, сколько фунтов были испорчены?
- 10) Ирина имела кусок нитки длиной в $4\frac{1}{2}$ ярдов(да). После шитья у нее осталось $\frac{2}{7}$ от начальной длины. Какова длина оставшейся нитки?
- 11) Ирина может набрать на компьютере $4\frac{1}{9}$ предложений(ия) в минуту. Если она будет печатать 2 минут(ты), то сколько предложений она напечатает?
- 12) Татьяна может прочесть $4\frac{4}{5}$ страниц(ы) книги за минуту. Если она будет читать $2\frac{4}{8}$ минут(ы), то сколько всего страниц она прочитает ?

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



Решите примеры. Ответьте в виде смешанной дроби (если возможно).

- 1) В ресторане имеется 3 полных коробок(ки) с ложками и $\frac{6}{7}$ от коробки. Если полная коробка весит 3 килограмм(а), то сколько будет общий вес данных коробок?
- 2) Борис имел резиновую игрушку длиной в $3\frac{1}{2}$ дюймов(ма). Если он растянет ее в $3\frac{2}{8}$ раз(а), то какова длина получится?
- 3) Артем положил 3 брусков(ка) дерева один на другой. Если каждый брусок был $\frac{7}{8}$ футов(та) в высоту, то какова общая высота данных брусков?
- 4) После вечеринки осталось $\frac{1}{7}$ от пицц. Если Владимир отдал $\frac{2}{3}$ от этого количества Ирине, то какую часть пицц от общего количества он отдал ей?
- 5) Грунтовая дорога была в длину $4\frac{1}{5}$ миль(ли). Если $\frac{3}{7}$ дороги будет зацементирована, то какова длина зацементированной части дороги?
- 6) Производственная посудомойка потребляет 2 галлона(ов) воды за полную загрузку. Если Вам нужно помыть 4 полных загрузки(ок) и $\frac{1}{4}$ от нее, то сколько воды Вам потребуется?
- 7) На упаковку курицы требуется $4\frac{5}{6}$ чашек(ки) муки. Если ресторан фаст-фуда приготовит $4\frac{1}{3}$ упаковок(ки), то сколько муки им понадобится?
- 8) На Хэллоуин 2 друзей получили по $\frac{1}{5}$ фунтов(та) конфет. Сколько всего конфет они получили?
- 9) Артем собрал $\frac{2}{3}$ фунтов(та) яблок, но $\frac{4}{7}$ из них были испорченными. Из яблок, которые собрал Артем, сколько фунтов были испорчены?
- 10) Ирина имела кусок нитки длиной в $4\frac{1}{2}$ ярдов(да). После шитья у нее осталось $\frac{2}{7}$ от начальной длины. Какова длина оставшейся нитки?
- 11) Ирина может набрать на компьютере $4\frac{1}{9}$ предложений(ия) в минуту. Если она будет печатать 2 минут(ты), то сколько предложений она напечатает?
- 12) Татьяна может прочесть $4\frac{4}{5}$ страниц(ы) книги за минуту. Если она будет читать $2\frac{4}{8}$ минут(ы), то сколько всего страниц она прочитает ?

Ответы

1. $11\frac{4}{7}$
2. $11\frac{6}{16}$
3. $2\frac{5}{8}$
4. $0\frac{2}{21}$
5. $1\frac{28}{35}$
6. $8\frac{2}{4}$
7. $20\frac{17}{18}$
8. $0\frac{2}{5}$
9. $0\frac{8}{21}$
10. $1\frac{4}{14}$
11. $8\frac{2}{9}$
12. **12**



Решите примеры. Ответьте в виде смешанной дроби (если возможно).

2

 $2 \frac{1}{4}$ $14 \frac{4}{7}$ $9 \frac{5}{7}$ $1 \frac{1}{8}$

1

 $8 \frac{15}{16}$ $0 \frac{4}{10}$ $14 \frac{24}{28}$ $0 \frac{12}{35}$ **Ответы**

1. _____

2. _____

3. _____

4. _____

5. _____

6. _____

7. _____

8. _____

9. _____

10. _____

- 1) В ресторане имеется 3 полных коробок(ки) с ложками и $\frac{6}{7}$ от коробки. Если полная коробка весит 3 килограмм(а), то сколько будет общий вес данных коробок?
- 2) Борис имел резиновую игрушку длиной в $3 \frac{1}{2}$ дюймов(ма). Если он растянет ее в $3 \frac{2}{8}$ раз(а), то какова длина получится?
- 3) Артем положил 3 брусков(ка) дерева один на другой. Если каждый брусок был $\frac{7}{8}$ футов(та) в высоту, то какова общая высота данных брусков?
- 4) После вечеринки осталось $\frac{1}{7}$ от пицц. Если Владимир отдал $\frac{2}{3}$ от этого количества Ирине, то какую часть пицц от общего количества он отдал ей?
- 5) Грунтовая дорога была в длину $4 \frac{1}{5}$ миль(ли). Если $\frac{3}{7}$ дороги будет зацементирована, то какова длина зацементированной части дороги?
- 6) Производственная посудомойка потребляет 2 галлона(ов) воды за полную загрузку. Если Вам нужно помыть 4 полных загрузки(ок) и $\frac{1}{4}$ от нее, то сколько воды Вам потребуется?
- 7) На упаковку курицы требуется $4 \frac{5}{6}$ чашек(ки) муки. Если ресторан фаст-фуда приготовит $4 \frac{1}{3}$ упаковок(ки), то сколько муки им понадобится?
- 8) На Хэллоуин 2 друзей получили по $\frac{1}{5}$ фунтов(та) конфет. Сколько всего конфет они получили?
- 9) Артем собрал $\frac{2}{3}$ фунтов(та) яблок, но $\frac{4}{7}$ из них были испорченными. Из яблок, которые собрал Артем, сколько фунтов были испорчены?
- 10) Ирина имела кусок нитки длиной в $4 \frac{1}{2}$ ярдов(да). После шитья у нее осталось $\frac{2}{7}$ от начальной длины. Какова длина оставшейся нитки?



Решите примеры. Ответьте в виде смешанной дроби (если возможно).

Ответы

- 1) Владелец автомата с газировкой велел своему работнику добавить 4 полных чашек(ки) сахара и $\frac{2}{6}$ от нее на каждый галлон газировки. Если имеется 4 галлонов(на) газировки, то сколько сахара понадобится?
- 2) Татьяна имела 3 целых цементных блоков и один, который был $\frac{1}{2}$ от размера целого блока. Если целый блок весил $4\frac{1}{2}$ фунтов, то какой был вес блоков, которые имела Татьяна?
- 3) Ресторан потратил 4 фунтов(та) картофеля за время обеденного перерыва. Если они использовали говядины $\frac{6}{7}$ от количества картофеля, то сколько фунтов говядины было потрачено?
- 4) На вечеринку Артем купил кексы, $\frac{1}{2}$ из них были шоколадные. $\frac{6}{8}$ от шоколадных кексов были с глазурью. Какова общая доля шоколадных кексов с глазурью?
- 5) Пакетик с фисташками весит $2\frac{5}{7}$ унций(ии). Если у Вас имеется $\frac{3}{4}$ от пакетика, то сколько будет его вес?
- 6) В кружке с кашей содержится $2\frac{1}{3}$ грамм(а) сахара. Если Александр съедает 4 кружеч(ки) в неделю, то сколько сахара он потребляет?
- 7) Одна коробочка с кнопками весит $3\frac{1}{9}$ унций(ий). Если у учителя $2\frac{2}{3}$ коробоч(ки), то каков будет их общий вес?
- 8) Каждый день компания использует по $\frac{1}{2}$ коробоч(ки) бумаги. Сколько коробоч они используют за 4 дня(дней)?
- 9) В классе $\frac{6}{9}$ ото всех учеников - мальчики. $\frac{1}{2}$ части мальчиков увлекаются спортом. Какова доля мальчиков, занимающихся спортом к общей доли учеников?
- 10) Грунтовая дорога была в длину $2\frac{1}{3}$ миль(ли). Если $\frac{3}{5}$ дороги будет зацементирована, то какова длина зацементированной части дороги?
- 11) Коробочка с папками весит $2\frac{6}{7}$ фунтов(та), если имеется 3 коробоч(ки), то каков будет их вес?
- 12) На упаковку курицы требуется $4\frac{5}{6}$ чашек(ки) муки. Если ресторан фаст-фуда приготовит $2\frac{3}{4}$ упаковок(ки), то сколько муки им понадобится?

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



Решите примеры. Ответьте в виде смешанной дроби (если возможно).

- 1) Владелец автомата с газировкой велел своему работнику добавить 4 полных чашек(ки) сахара и $\frac{2}{6}$ от нее на каждый галлон газировки. Если имеется 4 галлонов(на) газировки, то сколько сахара понадобится?
- 2) Татьяна имела 3 целых цементных блоков и один, который был $\frac{1}{2}$ от размера целого блока. Если целый блок весил $4\frac{1}{2}$ фунтов, то какой был вес блоков, которые имела Татьяна?
- 3) Ресторан потратил 4 фунтов(та) картофеля за время обеденного перерыва. Если они использовали говядины $\frac{6}{7}$ от количества картофеля, то сколько фунтов говядины было потрачено?
- 4) На вечеринку Артем купил кексы, $\frac{1}{2}$ из них были шоколадные. $\frac{6}{8}$ от шоколадных кексов были с глазурью. Какова общая доля шоколадных кексов с глазурью?
- 5) Пакетик с фисташками весит $2\frac{5}{7}$ унций(ии). Если у Вас имеется $\frac{3}{4}$ от пакетика, то сколько будет его вес?
- 6) В кружке с кашей содержится $2\frac{1}{3}$ грамм(а) сахара. Если Александр съедает 4 кружечек(ки) в неделю, то сколько сахара он потребляет?
- 7) Одна коробочка с кнопками весит $3\frac{1}{9}$ унций(ий). Если у учителя $2\frac{2}{3}$ коробочек(ки), то каков будет их общий вес?
- 8) Каждый день компания использует по $\frac{1}{2}$ коробочек(ки) бумаги. Сколько коробочек они используют за 4 дня(дней)?
- 9) В классе $\frac{6}{9}$ ото всех учеников - мальчики. $\frac{1}{2}$ части мальчиков увлекаются спортом. Какова доля мальчиков, занимающихся спортом к общей доли учеников?
- 10) Грунтовая дорога была в длину $2\frac{1}{3}$ миль(ли). Если $\frac{3}{5}$ дороги будет зацементирована, то какова длина зацементированной части дороги?
- 11) Коробочка с папками весит $2\frac{6}{7}$ фунтов(та), если имеется 3 коробочек(ки), то каков будет их вес?
- 12) На упаковку курицы требуется $4\frac{5}{6}$ чашек(ки) муки. Если ресторан фаст-фуда приготовит $2\frac{3}{4}$ упаковок(ки), то сколько муки им понадобится?

Ответы

1. $17\frac{2}{6}$
2. $15\frac{3}{4}$
3. $3\frac{3}{7}$
4. $0\frac{6}{16}$
5. $2\frac{1}{28}$
6. $9\frac{1}{3}$
7. $8\frac{8}{27}$
8. 2
9. $0\frac{6}{18}$
10. $1\frac{6}{15}$
11. $8\frac{4}{7}$
12. $13\frac{7}{24}$



Решите примеры. Ответьте в виде смешанной дроби (если возможно).

2

 $2 \frac{1}{4}$ $14 \frac{4}{7}$ $9 \frac{5}{7}$ $1 \frac{1}{8}$

1

 $8 \frac{15}{16}$ $0 \frac{4}{10}$ $14 \frac{24}{28}$ $0 \frac{12}{35}$ **Ответы**

1. _____

2. _____

3. _____

4. _____

5. _____

6. _____

7. _____

8. _____

9. _____

10. _____

- 1) Владелец автомата с газировкой велел своему работнику добавить 4 полных чашек(ки) сахара и $\frac{2}{6}$ от нее на каждый галлон газировки. Если имеется 4 галлонов(на) газировки, то сколько сахара понадобится?
- 2) Татьяна имела 3 целых цементных блоков и один, который был $\frac{1}{2}$ от размера целого блока. Если целый блок весил $4 \frac{1}{2}$ фунтов, то какой был вес блоков, которые имела Татьяна?
- 3) Ресторан потратил 4 фунтов(та) картофеля за время обеденного перерыва. Если они использовали говядины $\frac{6}{7}$ от количества картофеля, то сколько фунтов говядины было потрачено?
- 4) На вечеринку Артем купил кексы, $\frac{1}{2}$ из них были шоколадные. $\frac{6}{8}$ от шоколадных кексов были с глазурью. Какова общая доля шоколадных кексов с глазурью?
- 5) Пакетик с фисташками весит $2 \frac{5}{7}$ унций(ии). Если у Вас имеется $\frac{3}{4}$ от пакетика, то сколько будет его вес?
- 6) В кружке с кашей содержится $2 \frac{1}{3}$ грамм(а) сахара. Если Александр съедает 4 кружеч(ки) в неделю, то сколько сахара он потребляет?
- 7) Одна коробка с кнопками весит $3 \frac{1}{9}$ унции(ий). Если у учителя $2 \frac{2}{3}$ коробок(ки), то каков будет их общий вес?
- 8) Каждый день компания использует по $\frac{1}{2}$ коробок(ки) бумаги. Сколько коробок они используют за 4 дня(дней)?
- 9) В классе $\frac{6}{9}$ ото всех учеников - мальчики. $\frac{1}{2}$ части мальчиков увлекаются спортом. Какова доля мальчиков, занимающихся спортом к общей доли учеников?
- 10) Грунтовая дорога была в длину $2 \frac{1}{3}$ миль(ли). Если $\frac{3}{5}$ дороги будет зацементирована, то какова длина зацементированной части дороги?



Решите примеры. Ответьте в виде смешанной дроби (если возможно).

Ответы

- 1) По рецепту на приготовление одного тако нужно $3\frac{2}{7}$ чашек(ки) мяса. Если Наталья хочет приготовить 4 тако, то сколько мяса ей понадобится?
- 2) На упаковку курицы требуется $3\frac{5}{7}$ чашек(ки) муки. Если ресторан фаст-фуда приготовит $3\frac{3}{4}$ упаковок(ки), то сколько муки им понадобится?
- 3) Владимир жил в 4 милях от школы. Если он проедет на велосипеде $\frac{1}{2}$ от этой дистанции, а остальное пройдет пешком, то сколько миль он проедет на велосипеде?
- 4) После вечеринки осталось $\frac{1}{2}$ от пицц. Если Атнон отдал $\frac{2}{6}$ от этого количества Ирине, то какую часть пицц от общего количества он отдал ей?
- 5) Старый деревянный столб был в $2\frac{2}{4}$ фута(ов) в высоту. Если обрезать $\frac{5}{6}$ от него, то сколько будет длина обрезанной части?
- 6) Взрослая черепаха весит $3\frac{1}{7}$ унции. Сколько будут весить 4 взрослых черепах(и)?
- 7) Маленький лягушонок весит $3\frac{1}{6}$ унций(ий). Через месяц он станет в $2\frac{1}{4}$ раз(а) тяжелее, сколько будет весить лягушонок через месяц?
- 8) Владимир положил 3 брусков(ка) дерева один на другой. Если каждый брусок был $\frac{2}{3}$ футов(та) в высоту, то какова общая высота данных брусков?
- 9) Владимир заполнил кувшин на $\frac{3}{5}$ часть, затем отлил $\frac{3}{5}$ от этой части в стакан. Какова доля воды отлитой в стакан к общему объему кувшина?
- 10) Татьяна имела кусок нитки длиной в $3\frac{4}{5}$ ярдов(да). После шитья у нее осталось $\frac{4}{9}$ от начальной длины. Какова длина оставшейся нитки?
- 11) Производственная посудомойка потребляет 4 галлона(ов) воды за полную загрузку. Если Вам нужно помыть 2 полных загрузки(ок) и $\frac{5}{8}$ от нее, то сколько воды Вам потребуется?
- 12) Одна коробка с кнопками весит $2\frac{4}{7}$ унции(ий). Если у учителя $3\frac{1}{5}$ коробок(ки), то каков будет их общий вес?

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



Решите примеры. Ответьте в виде смешанной дроби (если возможно).

- 1) По рецепту на приготовление одного тако нужно $3\frac{2}{7}$ чашек(ки) мяса. Если Наталья хочет приготовить 4 тако, то сколько мяса ей понадобится?
- 2) На упаковку курицы требуется $3\frac{5}{7}$ чашек(ки) муки. Если ресторан фаст-фуда приготовит $3\frac{3}{4}$ упаковок(ки), то сколько муки им понадобится?
- 3) Владимир жил в 4 милях от школы. Если он проедет на велосипеде $\frac{1}{2}$ от этой дистанции, а остальное пройдет пешком, то сколько миль он проедет на велосипеде?
- 4) После вечеринки осталось $\frac{1}{2}$ от пицц. Если Атнон отдал $\frac{2}{6}$ от этого количества Ирине, то какую часть пицц от общего количества он отдал ей?
- 5) Старый деревянный столб был в $2\frac{2}{4}$ фута(ов) в высоту. Если обрезать $\frac{5}{6}$ от него, то сколько будет длина обрезанной части?
- 6) Взрослая черепаха весит $3\frac{1}{7}$ унции. Сколько будут весить 4 взрослых черепах(и)?
- 7) Маленький лягушонок весит $3\frac{1}{6}$ унций(ий). Через месяц он станет в $2\frac{1}{4}$ раз(а) тяжелее, сколько будет весить лягушонок через месяц?
- 8) Владимир положил 3 брусков(ка) дерева один на другой. Если каждый брусок был $\frac{2}{3}$ футов(та) в высоту, то какова общая высота данных брусков?
- 9) Владимир заполнил кувшин на $\frac{3}{5}$ часть, затем отлил $\frac{3}{5}$ от этой части в стакан. Какова доля воды отлитой в стакан к общему объему кувшина?
- 10) Татьяна имела кусок нитки длиной в $3\frac{4}{5}$ ярдов(да). После шитья у нее осталось $\frac{4}{9}$ от начальной длины. Какова длина оставшейся нитки?
- 11) Производственная посудомойка потребляет 4 галлона(ов) воды за полную загрузку. Если Вам нужно помыть 2 полных загрузки(ок) и $\frac{5}{8}$ от нее, то сколько воды Вам потребуется?
- 12) Одна коробка с кнопками весит $2\frac{4}{7}$ унции(ий). Если у учителя $3\frac{1}{5}$ коробок(ки), то каков будет их общий вес?

Ответы

1. $13\frac{1}{7}$
2. $13\frac{26}{28}$
3. 2
4. $0\frac{2}{12}$
5. $2\frac{2}{24}$
6. $12\frac{4}{7}$
7. $7\frac{3}{24}$
8. 2
9. $0\frac{9}{25}$
10. $1\frac{31}{45}$
11. $10\frac{4}{8}$
12. $8\frac{8}{35}$



Решите примеры. Ответьте в виде смешанной дроби (если возможно).

2

 $2 \frac{1}{4}$ $14 \frac{4}{7}$ $9 \frac{5}{7}$ $1 \frac{1}{8}$

1

 $8 \frac{15}{16}$ $0 \frac{4}{10}$ $14 \frac{24}{28}$ $0 \frac{12}{35}$ **Ответы**

1. _____

2. _____

3. _____

4. _____

5. _____

6. _____

7. _____

8. _____

9. _____

10. _____

- 1) По рецепту на приготовление одного тако нужно $3 \frac{2}{7}$ чашек(ки) мяса. Если Наталья хочет приготовить 4 тако, то сколько мяса ей понадобится?
- 2) На упаковку курицы требуется $3 \frac{5}{7}$ чашек(ки) муки. Если ресторан фаст-фуда приготовит $3 \frac{3}{4}$ упаковок(ки), то сколько муки им понадобится?
- 3) Владимир жил в 4 милях от школы. Если он проедет на велосипеде $\frac{1}{2}$ от этой дистанции, а остальное пройдет пешком, то сколько миль он проедет на велосипеде?
- 4) После вечеринки осталось $\frac{1}{2}$ от пицц. Если Атнон отдал $\frac{2}{6}$ от этого количества Ирине, то какую часть пицц от общего количества он отдал ей?
- 5) Старый деревянный столб был в $2 \frac{2}{4}$ фута(ов) в высоту. Если обрезать $\frac{5}{6}$ от него, то сколько будет длина обрезанной части?
- 6) Взрослая черепаха весит $3 \frac{1}{7}$ унции. Сколько будут весить 4 взрослых черепах(и)?
- 7) Маленький лягушонок весит $3 \frac{1}{6}$ унций(ии). Через месяц он станет в $2 \frac{1}{4}$ раз(а) тяжелее, сколько будет весить лягушонок через месяц?
- 8) Владимир положил 3 брусков(ка) дерева один на другой. Если каждый брусок был $\frac{2}{3}$ футов(та) в высоту, то какова общая высота данных брусков?
- 9) Владимир заполнил кувшин на $\frac{3}{5}$ часть, затем отлил $\frac{3}{5}$ от этой части в стакан. Какова доля воды отлитой в стакан к общему объему кувшина?
- 10) Татьяна имела кусок нитки длиной в $3 \frac{4}{5}$ ярдов(да). После шитья у нее осталось $\frac{4}{9}$ от начальной длины. Какова длина оставшейся нитки?



Решите примеры. Ответьте в виде смешанной дроби (если возможно).

Ответы

- 1) Атнон имел кусок пластилина длиной в $3\frac{4}{6}$ дюймов. Если он растянет этот кусок в 2 раз(а), то какова длина получится?
- 2) Бутылка чистящего средства домашнего приготовления содержит $4\frac{1}{9}$ миллилитра(ов) лимонного сока. Если Марина захочет сделать $2\frac{2}{3}$ бутылок, то сколько миллилитров(ра) лимонного сока ей понадобится?
- 3) Александр жил в 4 милях от школы. Если он проедет на велосипеде $\frac{4}{6}$ от этой дистанции, а остальное пройдет пешком, то сколько миль он проедет на велосипеде?
- 4) В понедельник Владимир собрал $\frac{3}{4}$ фунтов(та) банок для переработки. во вторник он собрал $\frac{1}{3}$ от этого количества. Сколько фунтов банок Владимир собрал во вторник?
- 5) Татьяна имела кусок нитки длиной в $4\frac{2}{3}$ ярдов(да). После шитья у нее осталось $\frac{3}{9}$ от начальной длины. Какова длина оставшейся нитки?
- 6) Производственная посудомойка потребляет 3 галлона(ов) воды за полную загрузку. Если Вам нужно помыть 4 полных загрузки(ок) и $\frac{4}{7}$ от нее, то сколько воды Вам потребуется?
- 7) Ирина может прочесть $4\frac{7}{9}$ страниц(ы) книги за минуту. Если она будет читать $4\frac{6}{7}$ минут(ы), то сколько всего страниц она прочитает ?
- 8) Когда Наталья полностью заряжает свою зарядку, ей требуется 4 часов(са). Если она зарядила ее только на $\frac{1}{4}$, то сколько времени это заняло?
- 9) В приюте для животных $\frac{5}{7}$ ото всех животных кошки. $\frac{1}{2}$ всех кошек мужского пола. Какова доля кошек мужского пола от общего количества животных?
- 10) На партию пончиков требуется $4\frac{2}{6}$ пинт(ы) глазури. Если магазин пончиков сделает $\frac{3}{6}$ партий, то сколько глазури им понадобится?
- 11) Наталье нужно $3\frac{1}{3}$ футов(та) нити для того, чтобы сделать подушку. Если у нее в 3 раз(а) больше нити, чем ей нужно, то какова длина имеющейся нити?
- 12) Одна коробка с кнопками весит $2\frac{1}{3}$ унции(ий). Если у учителя $2\frac{2}{8}$ коробок(ки), то каков будет их общий вес?

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



Решите примеры. Ответьте в виде смешанной дроби (если возможно).

Ответы

- 1) Атнон имел кусок пластилина длиной в $3\frac{4}{6}$ дюймов. Если он растянет этот кусок в 2 раз(а), то какова длина получится?
- 2) Бутылка чистящего средства домашнего приготовления содержит $4\frac{1}{9}$ миллилитра(ов) лимонного сока. Если Марина захочет сделать $2\frac{2}{3}$ бутылок, то сколько миллилитров(ра) лимонного сока ей понадобится?
- 3) Александр жил в 4 милях от школы. Если он проедет на велосипеде $\frac{4}{6}$ от этой дистанции, а остальное пройдет пешком, то сколько миль он проедет на велосипеде?
- 4) В понедельник Владимир собрал $\frac{3}{4}$ фунтов(та) банок для переработки. во вторник он собрал $\frac{1}{3}$ от этого количества. Сколько фунтов банок Владимир собрал во вторник?
- 5) Татьяна имела кусок нитки длиной в $4\frac{2}{3}$ ярдов(да). После шитья у нее осталось $\frac{3}{9}$ от начальной длины. Какова длина оставшейся нитки?
- 6) Производственная посудомойка потребляет 3 галлона(ов) воды за полную загрузку. Если Вам нужно помыть 4 полных загрузки(ок) и $\frac{4}{7}$ от нее, то сколько воды Вам потребуется?
- 7) Ирина может прочесть $4\frac{7}{9}$ страниц(ы) книги за минуту. Если она будет читать $4\frac{6}{7}$ минут(ы), то сколько всего страниц она прочитает ?
- 8) Когда Наталья полностью заряжает свою зарядку, ей требуется 4 часов(са). Если она зарядила ее только на $\frac{1}{4}$, то сколько времени это заняло?
- 9) В приюте для животных $\frac{5}{7}$ ото всех животных кошки. $\frac{1}{2}$ всех кошек мужского пола. Какова доля кошек мужского пола от общего количества животных?
- 10) На партию пончиков требуется $4\frac{2}{6}$ пинт(ы) глазури. Если магазин пончиков сделает $\frac{3}{6}$ партий, то сколько глазури им понадобится?
- 11) Наталье нужно $3\frac{1}{3}$ футов(та) нити для того, чтобы сделать подушку. Если у нее в 3 раз(а) больше нити, чем ей нужно, то какова длина имеющейся нити?
- 12) Одна коробка с кнопками весит $2\frac{1}{3}$ унции(ий). Если у учителя $2\frac{2}{8}$ коробок(ки), то каков будет их общий вес?

1. $7\frac{2}{6}$
2. $10\frac{26}{27}$
3. $2\frac{4}{6}$
4. $0\frac{3}{12}$
5. $1\frac{15}{27}$
6. $13\frac{5}{7}$
7. $23\frac{13}{63}$
8. 1
9. $0\frac{5}{14}$
10. $2\frac{6}{36}$
11. 10
12. $5\frac{6}{24}$



Решите примеры. Ответьте в виде смешанной дроби (если возможно).

2

 $2 \frac{1}{4}$ $14 \frac{4}{7}$ $9 \frac{5}{7}$ $1 \frac{1}{8}$

1

 $8 \frac{15}{16}$ $0 \frac{4}{10}$ $14 \frac{24}{28}$ $0 \frac{12}{35}$ **Ответы**

1. _____

2. _____

3. _____

4. _____

5. _____

6. _____

7. _____

8. _____

9. _____

10. _____

- 1) Атнон имел кусок пластилина длиной в $3 \frac{4}{6}$ дюймов. Если он растянет этот кусок в 2 раз(а), то какова длина получится?
- 2) Бутылка чистящего средства домашнего приготовления содержит $4 \frac{1}{9}$ миллилитра(ов) лимонного сока. Если Марина захочет сделать $2 \frac{2}{3}$ бутылок, то сколько миллилитров(ра) лимонного сока ей понадобится?
- 3) Александр жил в 4 милях от школы. Если он проедет на велосипеде $\frac{4}{6}$ от этой дистанции, а остальное пройдет пешком, то сколько миль он проедет на велосипеде?
- 4) В понедельник Владимир собрал $\frac{3}{4}$ фунтов(та) банок для переработки. во вторник он собрал $\frac{1}{3}$ от этого количества. Сколько фунтов банок Владимир собрал во вторник?
- 5) Татьяна имела кусок нитки длиной в $4 \frac{2}{3}$ ярдов(да). После шитья у нее осталось $\frac{3}{9}$ от начальной длины. Какова длина оставшейся нитки?
- 6) Производственная посудомойка потребляет 3 галлона(ов) воды за полную загрузку. Если Вам нужно помыть 4 полных загрузки(ок) и $\frac{4}{7}$ от нее, то сколько воды Вам потребуется?
- 7) Ирина может прочесть $4 \frac{7}{9}$ страниц(ы) книги за минуту. Если она будет читать $4 \frac{6}{7}$ минут(ы), то сколько всего страниц она прочитает ?
- 8) Когда Наталья полностью заряжает свою зарядку, ей требуется 4 часов(са). Если она зарядила ее только на $\frac{1}{4}$, то сколько времени это заняло?
- 9) В приюте для животных $\frac{5}{7}$ ото всех животных кошки. $\frac{1}{2}$ всех кошек мужского пола. Какова доля кошек мужского пола от общего количества животных?
- 10) На партию пончиков требуется $4 \frac{2}{6}$ пинт(ы) глазури. Если магазин пончиков сделает $\frac{3}{6}$ партий, то сколько глазури им понадобится?