



Решите задачи. Ответьте в виде смешанного числа, если возможно.

Ответы

- 1) Картридж принтера с $3\frac{4}{6}$ миллилитрами краски может напечатать $\frac{4}{6}$ коробок(ки) бумаги. Сколько миллилитров краски нужно, чтобы напечатать одну коробку бумаги?
- 2) Нужно $2\frac{2}{6}$ ложек(ки) шоколадного сиропа, чтобы сделать $\frac{1}{2}$ галлонов(на) шоколадного молока. Сколько ложек сиропа потребуется, чтобы сделать 1 галлон шоколадного молока?
- 3) Магазин шин должен был заправить $3\frac{2}{3}$ шин(ы) воздухом. Маленькому насосу нужно работать $3\frac{1}{2}$ секунд(ы), чтобы их заполнить. Сколько должен работать насос, чтобы заполнить 6 шин(ы)?
- 4) Контейнер с $3\frac{1}{5}$ галлонами спрея от сорняков можно хватить на $2\frac{2}{6}$ лужаек(ки). Сколько галлонов спрея нужно, чтобы обработать 8 лужаек(ки)?
- 5) Станок делает $2\frac{3}{6}$ карандашей(ша) за $\frac{1}{4}$ минут(ы). Сколько карандашей будет сделано за 1 минуту?
- 6) Водопроводный кран пропускает $3\frac{4}{5}$ литров(ра) воды за $2\frac{1}{5}$ часов(са). Сколько литров пропустит кран после 3 часов(са)?
- 7) Ведро воды было пустым на $\frac{5}{6}$, но все-же в нем было $2\frac{1}{3}$ галлонов(на) воды. Сколько нужно галлонов воды, чтобы заполнить ведро?
- 8) Повар должен был заполнить $2\frac{1}{2}$ контейнеров(ра) картофельным пюре. Он сделал это, используя $2\frac{2}{5}$ фунтов(та) пюре. Сколько фунтов пюре ему потребуется на заполнение 7 контейнеров(ра)?
- 9) Из пакета с $3\frac{1}{2}$ квартами арахиса можно сделать $3\frac{1}{3}$ кувшинов(на) арахисового масла. Сколько квартов арахиса Вам нужно, чтобы сделать 3 кувшинов(на) с арахисовым маслом?
- 10) По рецепту нужно $3\frac{1}{2}$ чашек(ки) сахара на каждые $\frac{1}{2}$ чашек(ки) муки. Если Вы делаете печенье, используя 1 чашку муки, то сколько чашек сахара Вам потребуется?

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



Решите задачи. Ответьте в виде смешанного числа, если возможно.

- 1) Картридж принтера с $3\frac{4}{6}$ миллилитрами краски может напечатать $\frac{4}{6}$ коробок(ки) бумаги. Сколько миллилитров краски нужно, чтобы напечатать одну коробку бумаги?
- 2) Нужно $2\frac{2}{6}$ ложек(ки) шоколадного сиропа, чтобы сделать $\frac{1}{2}$ галлонов(на) шоколадного молока. Сколько ложек сиропа потребуется, чтобы сделать 1 галлон шоколадного молока?
- 3) Магазин шин должен был заправить $3\frac{2}{3}$ шин(ы) воздухом. Маленькому насосу нужно работать $3\frac{1}{2}$ секунд(ы), чтобы их заполнить. Сколько должен работать насос, чтобы заполнить 6 шин(ы)?
- 4) Контейнер с $3\frac{1}{5}$ галлонами спрея от сорняков можно хватить на $2\frac{2}{6}$ лужаек(ки). Сколько галлонов спрея нужно, чтобы обработать 8 лужаек(ки)?
- 5) Станок делает $2\frac{3}{6}$ карандашей(ша) за $\frac{1}{4}$ минут(ы). Сколько карандашей будет сделано за 1 минуту?
- 6) Водопроводный кран пропускает $3\frac{4}{5}$ литров(ра) воды за $2\frac{1}{5}$ часов(са). Сколько литров пропустит кран после 3 часов(са)?
- 7) Ведро воды было пустым на $\frac{5}{6}$, но все-же в нем было $2\frac{1}{3}$ галлонов(на) воды. Сколько нужно галлонов воды, чтобы заполнить ведро?
- 8) Повар должен был заполнить $2\frac{1}{2}$ контейнеров(ра) картофельным пюре. Он сделал это, используя $2\frac{2}{5}$ фунтов(та) пюре. Сколько фунтов пюре ему потребуется на заполнение 7 контейнеров(ра)?
- 9) Из пакета с $3\frac{1}{2}$ квартами арахиса можно сделать $3\frac{1}{3}$ кувшинов(на) арахисового масла. Сколько квартов арахиса Вам нужно, чтобы сделать 3 кувшинов(на) с арахисовым маслом?
- 10) По рецепту нужно $3\frac{1}{2}$ чашек(ки) сахара на каждые $\frac{1}{2}$ чашек(ки) муки. Если Вы делаете печенье, используя 1 чашку муки, то сколько чашек сахара Вам потребуется?

ОТВЕТЫ

1. $5\frac{12}{24}$
2. $4\frac{4}{6}$
3. $5\frac{16}{22}$
4. $10\frac{68}{70}$
5. $10\frac{0}{6}$
6. $5\frac{10}{55}$
7. $2\frac{12}{15}$
8. $6\frac{18}{25}$
9. $3\frac{3}{20}$
10. $7\frac{0}{2}$



Решите задачи. Ответьте в виде смешанного числа, если возможно.

$2^{12}/_{15}$

$10^{68}/_{70}$

$5^{10}/_{55}$

$4^4/_6$

$7^0/_2$

$10^0/_6$

$3^3/_20$

$5^{16}/_{22}$

$6^{18}/_{25}$

$5^{12}/_{24}$

Ответы

1. _____

2. _____

3. _____

4. _____

5. _____

6. _____

7. _____

8. _____

9. _____

10. _____

- 1) Картридж принтера с $3\frac{4}{6}$ миллилитрами краски может напечатать $\frac{4}{6}$ коробок(ки) бумаги. Сколько миллилитров краски нужно, чтобы напечатать одну коробку бумаги?
- 2) Нужно $2\frac{2}{6}$ ложек(ки) шоколадного сиропа, чтобы сделать $\frac{1}{2}$ галлонов(на) шоколадного молока. Сколько ложек сиропа потребуется, чтобы сделать 1 галлон шоколадного молока?
- 3) Магазин шин должен был заправить $3\frac{2}{3}$ шин(ы) воздухом. Маленькому насосу нужно работать $3\frac{1}{2}$ секунд(ы), чтобы их заполнить. Сколько должен работать насос, чтобы заполнить 6 шин(ы)?
- 4) Контейнер с $3\frac{1}{5}$ галлонами спрея от сорняков можно хватить на $2\frac{2}{6}$ лужаек(ки). Сколько галлонов спрея нужно, чтобы обработать 8 лужаек(ки)?
- 5) Станок делает $2\frac{3}{6}$ карандашей(ша) за $\frac{1}{4}$ минут(ы). Сколько карандашей будет сделано за 1 минуту?
- 6) Водопроводный кран пропускает $3\frac{4}{5}$ литров(ра) воды за $2\frac{1}{5}$ часов(са). Сколько литров пропустит кран после 3 часов(са)?
- 7) Ведро воды было пустым на $\frac{5}{6}$, но все-же в нем было $2\frac{1}{3}$ галлонов(на) воды. Сколько нужно галлонов воды, чтобы заполнить ведро?
- 8) Повар должен был заполнить $2\frac{1}{2}$ контейнеров(ра) картофельным пюре. Он сделал это, используя $2\frac{2}{5}$ фунтов(та) пюре. Сколько фунтов пюре ему потребуется на заполнение 7 контейнеров(ра)?
- 9) Из пакета с $3\frac{1}{2}$ квартами арахиса можно сделать $3\frac{1}{3}$ кувшинов(на) арахисового масла. Сколько квартов арахиса Вам нужно, чтобы сделать 3 кувшинов(на) с арахисовым маслом?
- 10) По рецепту нужно $3\frac{1}{2}$ чашек(ки) сахара на каждые $\frac{1}{2}$ чашек(ки) муки. Если Вы делаете печенье, используя 1 чашку муки, то сколько чашек сахара Вам потребуется?