



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

Ответы

- 1) Станок делает $2\frac{4}{6}$ карандашей(ша) за $3\frac{2}{5}$ минут(ы). Сколько карандашей сделает станок за 2 минут?
- 2) Нужно $2\frac{1}{2}$ ложек(ки) шоколадного сиропа, чтобы сделать $3\frac{1}{3}$ галлонов(на) шоколадного молока. Сколько ложек сиропа потребуется, чтобы сделать 5 галлонов(на) шоколадного молока?
- 3) По рецепту нужно $3\frac{2}{4}$ чашек(ки) сахара на каждые $\frac{2}{3}$ чашек(ки) муки. Если Вы делаете печенье, используя 1 чашку муки, то сколько чашек сахара Вам потребуется?
- 4) Нужно $3\frac{1}{3}$ ярдов(да) пряжи, чтобы связать $\frac{1}{3}$ носка(ков). Сколько ярдов пряжи нужно для того, чтобы связать один носок?
- 5) Требуется $2\frac{1}{2}$ галлонов(на) воды, чтобы заполнить $3\frac{1}{4}$ контейнеров(ра). Сколько потребуется воды, чтобы заполнить 9 контейнеров(ра)?
- 6) Картридж принтера с $2\frac{1}{6}$ миллилитрами краски может напечатать $2\frac{1}{2}$ пачек(ки) бумаги. Сколько миллилитров краски нужно, чтобы напечатать 7 пачек(ки) бумаги?
- 7) Плотник, используя $2\frac{2}{3}$ коробок(ки) с гвоздями, может починить $\frac{3}{4}$ крыш(ши). Сколько ему потребуется коробок гвоздей, чтобы починить крышу?
- 8) Повар должен был заполнить $\frac{3}{5}$ контейнеров(ра) картофельным пюре. Он сделал это, используя $2\frac{1}{2}$ фунтов(та) картофельного пюре. Сколько фунтов пюре требуется, чтобы заполнить один контейнер?
- 9) Из пакета с $3\frac{4}{5}$ квартами арахиса можно сделать $2\frac{3}{4}$ кувшинов(на) арахисового масла. Сколько квартов арахиса Вам нужно, чтобы сделать 7 кувшинов(на) с арахисовым маслом?
- 10) Контейнер с $2\frac{1}{2}$ галлонами спрея от сорняков можно хватить на $3\frac{1}{6}$ лужаек(ки). Сколько галлонов спрея нужно, чтобы обработать 6 лужаек(ки)?

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



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

- 1) Станок делает $2\frac{4}{6}$ карандашей(ша) за $3\frac{2}{5}$ минут(ы). Сколько карандашей сделает станок за 2 минут?
- 2) Нужно $2\frac{1}{2}$ ложек(ки) шоколадного сиропа, чтобы сделать $3\frac{1}{3}$ галлонов(на) шоколадного молока. Сколько ложек сиропа потребуется, чтобы сделать 5 галлонов(на) шоколадного молока?
- 3) По рецепту нужно $3\frac{2}{4}$ чашек(ки) сахара на каждые $\frac{2}{3}$ чашек(ки) муки. Если Вы делаете печенье, используя 1 чашку муки, то сколько чашек сахара Вам потребуется?
- 4) Нужно $3\frac{1}{3}$ ярдов(да) пряжи, чтобы связать $\frac{1}{3}$ носка(ков). Сколько ярдов пряжи нужно для того, чтобы связать один носок?
- 5) Требуется $2\frac{1}{2}$ галлонов(на) воды, чтобы заполнить $3\frac{1}{4}$ контейнеров(ра). Сколько потребуется воды, чтобы заполнить 9 контейнеров(ра)?
- 6) Картридж принтера с $2\frac{1}{6}$ миллилитрами краски может напечатать $2\frac{1}{2}$ пачек(ки) бумаги. Сколько миллилитров краски нужно, чтобы напечатать 7 пачек(ки) бумаги?
- 7) Плотник, используя $2\frac{2}{3}$ коробок(ки) с гвоздями, может починить $\frac{3}{4}$ крыш(ши). Сколько ему потребуется коробок гвоздей, чтобы починить крышу?
- 8) Повар должен был заполнить $\frac{3}{5}$ контейнеров(ра) картофельным пюре. Он сделал это, используя $2\frac{1}{2}$ фунтов(та) картофельного пюре. Сколько фунтов пюре требуется, чтобы заполнить один контейнер?
- 9) Из пакета с $3\frac{4}{5}$ квартами арахиса можно сделать $2\frac{3}{4}$ кувшинов(на) арахисового масла. Сколько квартов арахиса Вам нужно, чтобы сделать 7 кувшинов(на) с арахисовым маслом?
- 10) Контейнер с $2\frac{1}{2}$ галлонами спрея от сорняков можно хватить на $3\frac{1}{6}$ лужаек(ки). Сколько галлонов спрея нужно, чтобы обработать 6 лужаек(ки)?

Ответы

1. $1\frac{58}{102}$
2. $3\frac{15}{20}$
3. $5\frac{2}{8}$
4. $10\frac{0}{3}$
5. $6\frac{24}{26}$
6. $6\frac{2}{30}$
7. $3\frac{5}{9}$
8. $4\frac{1}{6}$
9. $9\frac{37}{55}$
10. $4\frac{28}{38}$

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

$4^{28}/_{38}$

$4^{1}/_{6}$

$5^{2}/_{8}$

$6^{2}/_{30}$

$1^{58}/_{102}$

$9^{37}/_{55}$

$3^{5}/_{9}$

$3^{15}/_{20}$

$10^{0}/_{3}$

$6^{24}/_{26}$

Ответы

- 1) Станок делает $2\frac{4}{6}$ карандашей(ша) за $3\frac{2}{5}$ минут(ы). Сколько карандашей сделает станок за 2 минут?
- 2) Нужно $2\frac{1}{2}$ ложек(ки) шоколадного сиропа, чтобы сделать $3\frac{1}{3}$ галлонов(на) шоколадного молока. Сколько ложек сиропа потребуется, чтобы сделать 5 галлонов(на) шоколадного молока?
- 3) По рецепту нужно $3\frac{2}{4}$ чашек(ки) сахара на каждые $\frac{2}{3}$ чашек(ки) муки. Если Вы делаете печенье, используя 1 чашку муки, то сколько чашек сахара Вам потребуется?
- 4) Нужно $3\frac{1}{3}$ ярдов(да) пряжи, чтобы связать $\frac{1}{3}$ носка(ков). Сколько ярдов пряжи нужно для того, чтобы связать один носок?
- 5) Требуется $2\frac{1}{2}$ галлонов(на) воды, чтобы заполнить $3\frac{1}{4}$ контейнеров(ра). Сколько потребуется воды, чтобы заполнить 9 контейнеров(ра)?
- 6) Картридж принтера с $2\frac{1}{6}$ миллилитрами краски может напечатать $2\frac{1}{2}$ пачек(ки) бумаги. Сколько миллилитров краски нужно, чтобы напечатать 7 пачек(ки) бумаги?
- 7) Плотник, используя $2\frac{2}{3}$ коробок(ки) с гвоздями, может починить $\frac{3}{4}$ крыш(ши). Сколько ему потребуется коробок гвоздей, чтобы починить крышу ?
- 8) Повар должен был заполнить $\frac{3}{5}$ контейнеров(ра) картофельным пюре. Он сделал это, используя $2\frac{1}{2}$ фунтов(та) картофельного пюре. Сколько фунтов пюре требуется, чтобы заполнить один контейнер?
- 9) Из пакета с $3\frac{4}{5}$ квартами арахиса можно сделать $2\frac{3}{4}$ кувшинов(на) арахисового масла. Сколько квартов арахиса Вам нужно, чтобы сделать 7 кувшинов(на) с арахисовым маслом?
- 10) Контейнер с $2\frac{1}{2}$ галлонами спрея от сорняков можно хватить на $3\frac{1}{6}$ лужаек(ки). Сколько галлонов спрея нужно, чтобы обработать 6 лужаек(ки)?

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