



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

Ответы

- 1) Контейнер с $3\frac{1}{3}$ галлонами спрея от сорняков можно хватить на $3\frac{1}{4}$ лужаек(ки). Сколько галлонов спрея нужно, чтобы обработать 7 лужаек(ки)?
- 2) По рецепту нужно $3\frac{1}{2}$ чашек(ки) сахара на каждые $3\frac{1}{2}$ чашек(ки) муки. Если при приготовление печенья Вы используете 4 чашек(ки) муки, то сколько чашек сахара Вам понадобится?
- 3) Станок делает $3\frac{1}{6}$ карандашей(ша) за $\frac{2}{3}$ минут(ы). Сколько карандашей будет сделано за 1 минуту?
- 4) Нужно $2\frac{1}{2}$ ложек(ки) шоколадного сиропа, чтобы сделать $\frac{1}{2}$ галлонов(на) шоколадного молока. Сколько ложек сиропа потребуется, чтобы сделать 1 галлон шоколадного молока?
- 5) Водопроводный кран пропускает $2\frac{3}{4}$ литров(ра) воды каждые $\frac{1}{2}$ часов(са). Сколько воды пропускает кран за час?
- 6) Картридж принтера с $2\frac{5}{6}$ миллилитрами краски может напечатать $\frac{2}{4}$ коробок(ки) бумаги. Сколько миллилитров краски нужно, чтобы напечатать одну коробку бумаги?
- 7) Велосипедные шины были на $\frac{2}{3}$ сдутые. Маленький насос работал $3\frac{1}{6}$ секунд(ы), чтобы их накачать. Сколько будет работать насос, чтобы заполнить одну пустую шину?
- 8) Плотник, используя $3\frac{2}{3}$ коробок(ки) с гвоздями, может починить $\frac{3}{6}$ крыш(ши). Сколько ему потребуется коробок гвоздей, чтобы починить крышу ?
- 9) Повар должен был заполнить $2\frac{4}{6}$ контейнеров(ра) картофельным пюре. Он сделал это, используя $2\frac{1}{2}$ фунтов(та) пюре. Сколько фунтов пюре ему потребуется на заполнение 6 контейнеров(ра)?
- 10) Требуется $3\frac{3}{6}$ галлонов(на) воды, чтобы заполнить $3\frac{4}{6}$ контейнеров(ра). Сколько потребуется воды, чтобы заполнить 9 контейнеров(ра)?

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



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

- 1) Контейнер с $3\frac{1}{3}$ галлонами спрея от сорняков можно хватить на $3\frac{1}{4}$ лужаек(ки). Сколько галлонов спрея нужно, чтобы обработать 7 лужаек(ки)?
- 2) По рецепту нужно $3\frac{1}{2}$ чашек(ки) сахара на каждые $3\frac{1}{2}$ чашек(ки) муки. Если при приготовление печенья Вы используете 4 чашек(ки) муки, то сколько чашек сахара Вам понадобится?
- 3) Станок делает $3\frac{1}{6}$ карандашей(ша) за $\frac{2}{3}$ минут(ы). Сколько карандашей будет сделано за 1 минуту?
- 4) Нужно $2\frac{1}{2}$ ложек(ки) шоколадного сиропа, чтобы сделать $\frac{1}{2}$ галлонов(на) шоколадного молока. Сколько ложек сиропа потребуется, чтобы сделать 1 галлон шоколадного молока?
- 5) Водопроводный кран пропускает $2\frac{3}{4}$ литров(ра) воды каждые $\frac{1}{2}$ часов(са). Сколько воды пропускает кран за час?
- 6) Картридж принтера с $2\frac{5}{6}$ миллилитрами краски может напечатать $\frac{2}{4}$ коробок(ки) бумаги. Сколько миллилитров краски нужно, чтобы напечатать одну коробку бумаги?
- 7) Велосипедные шины были на $\frac{2}{3}$ сдутые. Маленький насос работал $3\frac{1}{6}$ секунд(ы), чтобы их накачать. Сколько будет работать насос, чтобы заполнить одну пустую шину?
- 8) Плотник, используя $3\frac{2}{3}$ коробок(ки) с гвоздями, может починить $\frac{3}{6}$ крыш(ши). Сколько ему потребуется коробок гвоздей, чтобы починить крышу ?
- 9) Повар должен был заполнить $2\frac{4}{6}$ контейнеров(ра) картофельным пюре. Он сделал это, используя $2\frac{1}{2}$ фунтов(та) пюре. Сколько фунтов пюре ему потребуется на заполнение 6 контейнеров(ра)?
- 10) Требуется $3\frac{3}{6}$ галлонов(на) воды, чтобы заполнить $3\frac{4}{6}$ контейнеров(ра). Сколько потребуется воды, чтобы заполнить 9 контейнеров(ра)?

Ответы

1. $7\frac{7}{39}$
2. $4\frac{0}{14}$
3. $4\frac{9}{12}$
4. $5\frac{0}{2}$
5. $5\frac{2}{4}$
6. $5\frac{8}{12}$
7. $4\frac{9}{12}$
8. $7\frac{3}{9}$
9. $5\frac{20}{32}$
10. $8\frac{78}{132}$



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

Ответы

$5\frac{8}{12}$

$4\frac{0}{14}$

$7\frac{3}{9}$

$5\frac{20}{32}$

$7\frac{7}{39}$

$4\frac{9}{12}$

$8\frac{78}{132}$

$5\frac{2}{4}$

$5\frac{0}{2}$

$4\frac{9}{12}$

- 1) Контейнер с $3\frac{1}{3}$ галлонами спрея от сорняков можно хватить на $3\frac{1}{4}$ лужаек(ки). Сколько галлонов спрея нужно, чтобы обработать 7 лужаек(ки)?
- 2) По рецепту нужно $3\frac{1}{2}$ чашек(ки) сахара на каждые $3\frac{1}{2}$ чашек(ки) муки. Если при приготовление печенья Вы используете 4 чашек(ки) муки, то сколько чашек сахара Вам понадобится?
- 3) Станок делает $3\frac{1}{6}$ карандашей(ша) за $\frac{2}{3}$ минут(ы). Сколько карандашей будет сделано за 1 минуту?
- 4) Нужно $2\frac{1}{2}$ ложек(ки) шоколадного сиропа, чтобы сделать $\frac{1}{2}$ галлонов(на) шоколадного молока. Сколько ложек сиропа потребуется, чтобы сделать 1 галлон шоколадного молока?
- 5) Водопроводный кран пропускает $2\frac{3}{4}$ литров(ра) воды каждые $\frac{1}{2}$ часов(са). Сколько воды пропускает кран за час?
- 6) Картридж принтера с $2\frac{5}{6}$ миллилитрами краски может напечатать $\frac{2}{4}$ коробок(ки) бумаги. Сколько миллилитров краски нужно, чтобы напечатать одну коробку бумаги?
- 7) Велосипедные шины были на $\frac{2}{3}$ сдутые. Маленький насос работал $3\frac{1}{6}$ секунд(ы), чтобы их накачать. Сколько будет работать насос, чтобы заполнить одну пустую шину?
- 8) Плотник, используя $3\frac{2}{3}$ коробок(ки) с гвоздями, может починить $\frac{3}{6}$ крыш(ши). Сколько ему потребуется коробок гвоздей, чтобы починить крышу ?
- 9) Повар должен был заполнить $2\frac{4}{6}$ контейнеров(ра) картофельным пюре. Он сделал это, используя $2\frac{1}{2}$ фунтов(та) пюре. Сколько фунтов пюре ему потребуется на заполнение 6 контейнеров(ра)?
- 10) Требуется $3\frac{3}{6}$ галлонов(на) воды, чтобы заполнить $3\frac{4}{6}$ контейнеров(ра). Сколько потребуется воды, чтобы заполнить 9 контейнеров(ра)?

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