



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

Ответы

- 1) Картридж принтера с $3\frac{2}{3}$ миллилитрами краски может напечатать $\frac{2}{4}$ коробок(ки) бумаги. Сколько миллилитров краски нужно, чтобы напечатать одну коробку бумаги?
- 2) По рецепту нужно $3\frac{1}{2}$ чашек(ки) сахара на каждые $\frac{5}{6}$ чашек(ки) муки. Если Вы делаете печенье, используя 1 чашку муки, то сколько чашек сахара Вам потребуется?
- 3) Контейнер с $3\frac{1}{5}$ литрами спрея от сорняков можно использовать на $\frac{1}{4}$ лужайки(ках). Сколько такого спрея нужно, чтобы вывести сорняки на 1 лужайке?
- 4) Ведро воды было пустым на $\frac{1}{2}$, но все-же в нем было $2\frac{4}{5}$ галлонов(на) воды. Сколько нужно галлонов воды, чтобы заполнить ведро?
- 5) Велосипедные шины были на $\frac{1}{2}$ сдутые. Маленький насос работал $3\frac{1}{3}$ секунд(ы), чтобы их накачать. Сколько будет работать насос, чтобы заполнить одну пустую шину?
- 6) Нужно $2\frac{1}{2}$ ярдов(да) пряжи, чтобы связать $\frac{4}{6}$ носка(ков). Сколько ярдов пряжи нужно для того, чтобы связать один носок?
- 7) Станок делает $2\frac{2}{3}$ карандашей(ша) за $2\frac{1}{4}$ минут(ы). Сколько карандашей сделает станок за 5 минут?
- 8) Плотник использует $2\frac{4}{5}$ коробок(ки) с гвоздями, чтобы починить $3\frac{1}{3}$ крыш(и). Сколько коробок ему понадобится, чтобы починить 4 крыш(и)?
- 9) Нужно $3\frac{1}{4}$ ложек(ки) шоколадного сиропа, чтобы сделать $2\frac{1}{5}$ галлонов(на) шоколадного молока. Сколько ложек сиропа потребуется, чтобы сделать 3 галлонов(на) шоколадного молока?
- 10) Из пакета с $3\frac{4}{6}$ квартами арахиса можно сделать $2\frac{3}{6}$ кувшинов(на) арахисового масла. Сколько квартов арахиса Вам нужно, чтобы сделать 5 кувшинов(на) с арахисовым маслом?

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



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

Ответы

- 1) Картридж принтера с $3\frac{2}{3}$ миллилитрами краски может напечатать $\frac{2}{4}$ коробок(ки) бумаги. Сколько миллилитров краски нужно, чтобы напечатать одну коробку бумаги?
- 2) По рецепту нужно $3\frac{1}{2}$ чашек(ки) сахара на каждые $\frac{5}{6}$ чашек(ки) муки. Если Вы делаете печенье, используя 1 чашку муки, то сколько чашек сахара Вам потребуется?
- 3) Контейнер с $3\frac{1}{5}$ литрами спрея от сорняков можно использовать на $\frac{1}{4}$ лужайки(ках). Сколько такого спрея нужно, чтобы вывести сорняки на 1 лужайке?
- 4) Ведро воды было пустым на $\frac{1}{2}$, но все-же в нем было $2\frac{4}{5}$ галлонов(на) воды. Сколько нужно галлонов воды, чтобы заполнить ведро?
- 5) Велосипедные шины были на $\frac{1}{2}$ сдутые. Маленький насос работал $3\frac{1}{3}$ секунд(ы), чтобы их накачать. Сколько будет работать насос, чтобы заполнить одну пустую шину?
- 6) Нужно $2\frac{1}{2}$ ярдов(да) пряжи, чтобы связать $\frac{4}{6}$ носка(ков). Сколько ярдов пряжи нужно для того, чтобы связать один носок?
- 7) Станок делает $2\frac{2}{3}$ карандашей(ша) за $2\frac{1}{4}$ минут(ы). Сколько карандашей сделает станок за 5 минут?
- 8) Плотник использует $2\frac{4}{5}$ коробок(ки) с гвоздями, чтобы починить $3\frac{1}{3}$ крыш(и). Сколько коробок ему понадобится, чтобы починить 4 крыш(и)?
- 9) Нужно $3\frac{1}{4}$ ложек(ки) шоколадного сиропа, чтобы сделать $2\frac{1}{5}$ галлонов(на) шоколадного молока. Сколько ложек сиропа потребуется, чтобы сделать 3 галлонов(на) шоколадного молока?
- 10) Из пакета с $3\frac{4}{6}$ квартами арахиса можно сделать $2\frac{3}{6}$ кувшинов(на) арахисового масла. Сколько квартов арахиса Вам нужно, чтобы сделать 5 кувшинов(на) с арахисовым маслом?

1. $7\frac{2}{6}$
2. $4\frac{2}{10}$
3. $12\frac{4}{5}$
4. $5\frac{3}{5}$
5. $6\frac{2}{3}$
6. $3\frac{6}{8}$
7. $5\frac{25}{27}$
8. $3\frac{18}{50}$
9. $4\frac{19}{44}$
10. $7\frac{30}{90}$



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

Ответы

$5^{25}/_{27}$

$5^3/_5$

$4^2/_{10}$

$3^6/_8$

$3^{18}/_{50}$

$4^{19}/_{44}$

$7^2/_6$

$6^2/_3$

$7^{30}/_{90}$

$12^4/_5$

- 1) Картридж принтера с $3^{2}/_3$ миллилитрами краски может напечатать $^{2}/_4$ коробок(ки) бумаги. Сколько миллилитров краски нужно, чтобы напечатать одну коробку бумаги?
- 2) По рецепту нужно $3^{1}/_2$ чашек(ки) сахара на каждые $^{5}/_6$ чашек(ки) муки. Если Вы делаете печенье, используя 1 чашку муки, то сколько чашек сахара Вам потребуется?
- 3) Контейнер с $3^{1}/_5$ литрами спрея от сорняков можно использовать на $^{1}/_4$ лужайки(ках). Сколько такого спрея нужно, чтобы вывести сорняки на 1 лужайке?
- 4) Ведро воды было пустым на $^{1}/_2$, но все-же в нем было $2^{4}/_5$ галлонов(на) воды. Сколько нужно галлонов воды, чтобы заполнить ведро?
- 5) Велосипедные шины были на $^{1}/_2$ сдутые. Маленький насос работал $3^{1}/_3$ секунд(ы), чтобы их накачать. Сколько будет работать насос, чтобы заполнить одну пустую шину?
- 6) Нужно $2^{1}/_2$ ярдов(да) пряжи, чтобы связать $^{4}/_6$ носка(ков). Сколько ярдов пряжи нужно для того, чтобы связать один носок?
- 7) Станок делает $2^{2}/_3$ карандашей(ша) за $2^{1}/_4$ минут(ы). Сколько карандашей сделает станок за 5 минут?
- 8) Плотник использует $2^{4}/_5$ коробок(ки) с гвоздями, чтобы починить $3^{1}/_3$ крыш(и). Сколько коробок ему понадобится, чтобы починить 4 крыш(и)?
- 9) Нужно $3^{1}/_4$ ложек(ки) шоколадного сиропа, чтобы сделать $2^{1}/_5$ галлонов(на) шоколадного молока. Сколько ложек сиропа потребуется, чтобы сделать 3 галлонов(на) шоколадного молока?
- 10) Из пакета с $3^{4}/_6$ квартами арахиса можно сделать $2^{3}/_6$ кувшинов(на) арахисового масла. Сколько квартов арахиса Вам нужно, чтобы сделать 5 кувшинов(на) с арахисовым маслом?

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