



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.

- 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?

**Ответы**

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.

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

$5^3/_5$

$4^2/_{10}$

$3^6/_8$

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

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

$7^2/_6$

$6^2/_3$

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

$12^4/_5$

- 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?

**Ответы**

1. \_\_\_\_\_
2. \_\_\_\_\_
3. \_\_\_\_\_
4. \_\_\_\_\_
5. \_\_\_\_\_
6. \_\_\_\_\_
7. \_\_\_\_\_
8. \_\_\_\_\_
9. \_\_\_\_\_
10. \_\_\_\_\_