



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

Ответы

- 1) Станок делает  $2\frac{2}{4}$  карандашей(ша) за  $2\frac{1}{4}$  минут(ы). Сколько карандашей сделает станок за 2 минут?
- 2) Водопроводный кран пропускает  $3\frac{2}{6}$  литров(ра) воды каждые  $\frac{3}{5}$  часов(са). Сколько воды пропускает кран за час?
- 3) Контейнер с  $3\frac{1}{5}$  литрами спрея от сорняков можно использовать на  $\frac{1}{5}$  лужайки(ках). Сколько такого спрея нужно, чтобы вывести сорняки на 1 лужайке?
- 4) Плотник использует  $3\frac{1}{2}$  коробок(ки) с гвоздями, чтобы починить  $2\frac{2}{5}$  крыш(и). Сколько коробок ему понадобится, чтобы починить 6 крыш(и)?
- 5) Нужно  $3\frac{3}{5}$  километров(ра) нити, чтобы связать  $3\frac{1}{3}$  коробок(ки) с рубашками. Сколько километров нити нужно, чтобы сделать 7 коробок(ки) с рубашками?
- 6) Магазин шин должен был заправить  $3\frac{4}{5}$  шин(ы) воздухом. Маленькому насосу нужно работать  $3\frac{3}{5}$  секунд(ы), чтобы их заполнить. Сколько должен работать насос, чтобы заполнить 7 шин(ы)?
- 7) Нужно  $3\frac{4}{5}$  ложек(ки) шоколадного сиропа, чтобы сделать  $\frac{5}{6}$  галлонов(на) шоколадного молока. Сколько ложек сиропа потребуется, чтобы сделать 1 галлон шоколадного молока?
- 8) Картридж принтера с  $3\frac{3}{4}$  миллилитрами краски может напечатать  $\frac{1}{3}$  коробок(ки) бумаги. Сколько миллилитров краски нужно, чтобы напечатать одну коробку бумаги?
- 9) Из пакета с  $2\frac{2}{3}$  унциями арахиса можно сделать  $\frac{1}{2}$  кувшинов(на) арахисового масла. Сколько нужно унций арахиса, чтобы сделать целый кувшин арахисового масла?
- 10) По рецепту нужно  $2\frac{1}{4}$  чашек(ки) сахара на каждые  $2\frac{1}{2}$  чашек(ки) муки. Если при приготовление печенья Вы используете 8 чашек(ки) муки, то сколько чашек сахара Вам понадобится?

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



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

- 1) Станок делает  $2\frac{2}{4}$  карандашей(ша) за  $2\frac{1}{4}$  минут(ы). Сколько карандашей сделает станок за 2 минут?
- 2) Водопроводный кран пропускает  $3\frac{2}{6}$  литров(ра) воды каждые  $\frac{3}{5}$  часов(са). Сколько воды пропускает кран за час?
- 3) Контейнер с  $3\frac{1}{5}$  литрами спрея от сорняков можно использовать на  $\frac{1}{5}$  лужайки(ках). Сколько такого спрея нужно, чтобы вывести сорняки на 1 лужайке?
- 4) Плотник использует  $3\frac{1}{2}$  коробок(ки) с гвоздями, чтобы починить  $2\frac{2}{5}$  крыш(и). Сколько коробок ему понадобится, чтобы починить 6 крыш(и)?
- 5) Нужно  $3\frac{3}{5}$  километров(ра) нити, чтобы связать  $3\frac{1}{3}$  коробок(ки) с рубашками . Сколько километров нити нужно, чтобы сделать 7 коробок(ки) с рубашками?
- 6) Магазин шин должен был заправить  $3\frac{4}{5}$  шин(ы) воздухом. Маленькому насосу нужно работать  $3\frac{3}{5}$  секунд(ы), чтобы их заполнить. Сколько должен работать насос, чтобы заполнить 7 шин(ы)?
- 7) Нужно  $3\frac{4}{5}$  ложек(ки) шоколадного сиропа, чтобы сделать  $\frac{5}{6}$  галлонов(на) шоколадного молока. Сколько ложек сиропа потребуется, чтобы сделать 1 галлон шоколадного молока?
- 8) Картридж принтера с  $3\frac{3}{4}$  миллилитрами краски может напечатать  $\frac{1}{3}$  коробок(ки) бумаги. Сколько миллилитров краски нужно, чтобы напечатать одну коробку бумаги?
- 9) Из пакета с  $2\frac{2}{3}$  унциями арахиса можно сделать  $\frac{1}{2}$  кувшинов(на) арахисового масла. Сколько нужно унций арахиса, чтобы сделать целый кувшин арахисового масла?
- 10) По рецепту нужно  $2\frac{1}{4}$  чашек(ки) сахара на каждые  $2\frac{1}{2}$  чашек(ки) муки. Если при приготовление печенья Вы используете 8 чашек(ки) муки, то сколько чашек сахара Вам понадобится?

**ОТВЕТЫ**

1.  $2\frac{8}{36}$
2.  $5\frac{10}{18}$
3.  $16\frac{0}{5}$
4.  $8\frac{18}{24}$
5.  $7\frac{28}{50}$
6.  $6\frac{60}{95}$
7.  $4\frac{14}{25}$
8.  $11\frac{1}{4}$
9.  $5\frac{1}{3}$
10.  $7\frac{4}{20}$



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

**Ответы**

$5^{10/18}$

$8^{18/24}$

$7^{28/50}$

$6^{60/95}$

$16^{0/5}$

$5^{1/3}$

$2^{8/36}$

$11^{1/4}$

$4^{14/25}$

$7^{4/20}$

- 1) Станок делает  $2\frac{2}{4}$  карандашей(ша) за  $2\frac{1}{4}$  минут(ы). Сколько карандашей сделает станок за 2 минут?
- 2) Водопроводный кран пропускает  $3\frac{2}{6}$  литров(ра) воды каждые  $\frac{3}{5}$  часов(са). Сколько воды пропускает кран за час?
- 3) Контейнер с  $3\frac{1}{5}$  литрами спрея от сорняков можно использовать на  $\frac{1}{5}$  лужайки(ках). Сколько такого спрея нужно, чтобы вывести сорняки на 1 лужайке?
- 4) Плотник использует  $3\frac{1}{2}$  коробок(ки) с гвоздями, чтобы починить  $2\frac{2}{5}$  крыш(и). Сколько коробок ему понадобится, чтобы починить 6 крыш(и)?
- 5) Нужно  $3\frac{3}{5}$  километров(ра) нити, чтобы связать  $3\frac{1}{3}$  коробок(ки) с рубашками. Сколько километров нити нужно, чтобы сделать 7 коробок(ки) с рубашками?
- 6) Магазин шин должен был заправить  $3\frac{4}{5}$  шин(ы) воздухом. Маленькому насосу нужно работать  $3\frac{3}{5}$  секунд(ы), чтобы их заполнить. Сколько должен работать насос, чтобы заполнить 7 шин(ы)?
- 7) Нужно  $3\frac{4}{5}$  ложек(ки) шоколадного сиропа, чтобы сделать  $\frac{5}{6}$  галлонов(на) шоколадного молока. Сколько ложек сиропа потребуется, чтобы сделать 1 галлон шоколадного молока?
- 8) Картридж принтера с  $3\frac{3}{4}$  миллилитрами краски может напечатать  $\frac{1}{3}$  коробок(ки) бумаги. Сколько миллилитров краски нужно, чтобы напечатать одну коробку бумаги?
- 9) Из пакета с  $2\frac{2}{3}$  унциями арахиса можно сделать  $\frac{1}{2}$  кувшинов(на) арахисового масла. Сколько нужно унций арахиса, чтобы сделать целый кувшин арахисового масла?
- 10) По рецепту нужно  $2\frac{1}{4}$  чашек(ки) сахара на каждые  $2\frac{1}{2}$  чашек(ки) муки. Если при приготовление печенья Вы используете 8 чашек(ки) муки, то сколько чашек сахара Вам понадобится?

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