



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.

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. $2\frac{8}{36}$
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. _____