



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

**Ответы**

- 1) Станок делает  $2\frac{4}{6}$  карандашей(ша) за  $3\frac{2}{5}$  минут(ы). Сколько карандашей сделает станок за 2 минут?
- 2) Нужно  $2\frac{1}{2}$  ложек(ки) шоколадного сиропа, чтобы сделать  $3\frac{1}{3}$  галлонов(на) шоколадного молока. Сколько ложек сиропа потребуется, чтобы сделать 5 галлонов(на) шоколадного молока?
- 3) По рецепту нужно  $3\frac{2}{4}$  чашек(ки) сахара на каждые  $\frac{2}{3}$  чашек(ки) муки. Если Вы делаете печенье, используя 1 чашку муки, то сколько чашек сахара Вам потребуется?
- 4) Нужно  $3\frac{1}{3}$  ярдов(да) пряжи, чтобы связать  $\frac{1}{3}$  носка(ков). Сколько ярдов пряжи нужно для того, чтобы связать один носок?
- 5) Требуется  $2\frac{1}{2}$  галлонов(на) воды, чтобы заполнить  $3\frac{1}{4}$  контейнеров(ра). Сколько потребуется воды, чтобы заполнить 9 контейнеров(ра)?
- 6) Картридж принтера с  $2\frac{1}{6}$  миллилитрами краски может напечатать  $2\frac{1}{2}$  пачек(ки) бумаги. Сколько миллилитров краски нужно, чтобы напечатать 7 пачек(ки) бумаги?
- 7) Плотник, используя  $2\frac{2}{3}$  коробок(ки) с гвоздями, может починить  $\frac{3}{4}$  крыш(ши). Сколько ему потребуется коробок гвоздей, чтобы починить крышу?
- 8) Повар должен был заполнить  $\frac{3}{5}$  контейнеров(ра) картофельным пюре. Он сделал это, используя  $2\frac{1}{2}$  фунтов(та) картофельного пюре. Сколько фунтов пюре требуется, чтобы заполнить один контейнер?
- 9) Из пакета с  $3\frac{4}{5}$  квартами арахиса можно сделать  $2\frac{3}{4}$  кувшинов(на) арахисового масла. Сколько квартов арахиса Вам нужно, чтобы сделать 7 кувшинов(на) с арахисовым маслом?
- 10) Контейнер с  $2\frac{1}{2}$  галлонами спрея от сорняков можно хватить на  $3\frac{1}{6}$  лужаек(ки). Сколько галлонов спрея нужно, чтобы обработать 6 лужаек(ки)?

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



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

- 1) Станок делает  $2\frac{4}{6}$  карандашей(ша) за  $3\frac{2}{5}$  минут(ы). Сколько карандашей сделает станок за 2 минут?
- 2) Нужно  $2\frac{1}{2}$  ложек(ки) шоколадного сиропа, чтобы сделать  $3\frac{1}{3}$  галлонов(на) шоколадного молока. Сколько ложек сиропа потребуется, чтобы сделать 5 галлонов(на) шоколадного молока?
- 3) По рецепту нужно  $3\frac{2}{4}$  чашек(ки) сахара на каждые  $\frac{2}{3}$  чашек(ки) муки. Если Вы делаете печенье, используя 1 чашку муки, то сколько чашек сахара Вам потребуется?
- 4) Нужно  $3\frac{1}{3}$  ярдов(да) пряжи, чтобы связать  $\frac{1}{3}$  носка(ков). Сколько ярдов пряжи нужно для того, чтобы связать один носок?
- 5) Требуется  $2\frac{1}{2}$  галлонов(на) воды, чтобы заполнить  $3\frac{1}{4}$  контейнеров(ра). Сколько потребуется воды, чтобы заполнить 9 контейнеров(ра)?
- 6) Картридж принтера с  $2\frac{1}{6}$  миллилитрами краски может напечатать  $2\frac{1}{2}$  пачек(ки) бумаги. Сколько миллилитров краски нужно, чтобы напечатать 7 пачек(ки) бумаги?
- 7) Плотник, используя  $2\frac{2}{3}$  коробок(ки) с гвоздями, может починить  $\frac{3}{4}$  крыш(ши). Сколько ему потребуется коробок гвоздей, чтобы починить крышу ?
- 8) Повар должен был заполнить  $\frac{3}{5}$  контейнеров(ра) картофельным пюре. Он сделал это, используя  $2\frac{1}{2}$  фунтов(та) картофельного пюре. Сколько фунтов пюре требуется, чтобы заполнить один контейнер?
- 9) Из пакета с  $3\frac{4}{5}$  квартами арахиса можно сделать  $2\frac{3}{4}$  кувшинов(на) арахисового масла. Сколько квартов арахиса Вам нужно, чтобы сделать 7 кувшинов(на) с арахисовым маслом?
- 10) Контейнер с  $2\frac{1}{2}$  галлонами спрея от сорняков можно хватить на  $3\frac{1}{6}$  лужаек(ки). Сколько галлонов спрея нужно, чтобы обработать 6 лужаек(ки)?

**ОТВЕТЫ**

1.  $1\frac{58}{102}$
2.  $3\frac{15}{20}$
3.  $5\frac{2}{8}$
4.  $10\frac{0}{3}$
5.  $6\frac{24}{26}$
6.  $6\frac{2}{30}$
7.  $3\frac{5}{9}$
8.  $4\frac{1}{6}$
9.  $9\frac{37}{55}$
10.  $4\frac{28}{38}$

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

$4^{28}/_{38}$

$4^{1}/_{6}$

$5^{2}/_{8}$

$6^{2}/_{30}$

$1^{58}/_{102}$

$9^{37}/_{55}$

$3^{5}/_{9}$

$3^{15}/_{20}$

$10^0/_3$

$6^{24}/_{26}$

**Ответы**

- 1) Станок делает  $2\frac{4}{6}$  карандашей(ша) за  $3\frac{2}{5}$  минут(ы). Сколько карандашей сделает станок за 2 минут?
- 2) Нужно  $2\frac{1}{2}$  ложек(ки) шоколадного сиропа, чтобы сделать  $3\frac{1}{3}$  галлонов(на) шоколадного молока. Сколько ложек сиропа потребуется, чтобы сделать 5 галлонов(на) шоколадного молока?
- 3) По рецепту нужно  $3\frac{2}{4}$  чашек(ки) сахара на каждые  $\frac{2}{3}$  чашек(ки) муки. Если Вы делаете печенье, используя 1 чашку муки, то сколько чашек сахара Вам потребуется?
- 4) Нужно  $3\frac{1}{3}$  ярдов(да) пряжи, чтобы связать  $\frac{1}{3}$  носка(ков). Сколько ярдов пряжи нужно для того, чтобы связать один носок?
- 5) Требуется  $2\frac{1}{2}$  галлонов(на) воды, чтобы заполнить  $3\frac{1}{4}$  контейнеров(ра). Сколько потребуется воды, чтобы заполнить 9 контейнеров(ра)?
- 6) Картридж принтера с  $2\frac{1}{6}$  миллилитрами краски может напечатать  $2\frac{1}{2}$  пачек(ки) бумаги. Сколько миллилитров краски нужно, чтобы напечатать 7 пачек(ки) бумаги?
- 7) Плотник, используя  $2\frac{2}{3}$  коробок(ки) с гвоздями, может починить  $\frac{3}{4}$  крыш(ши). Сколько ему потребуется коробок гвоздей, чтобы починить крышу ?
- 8) Повар должен был заполнить  $\frac{3}{5}$  контейнеров(ра) картофельным пюре. Он сделал это, используя  $2\frac{1}{2}$  фунтов(та) картофельного пюре. Сколько фунтов пюре требуется, чтобы заполнить один контейнер?
- 9) Из пакета с  $3\frac{4}{5}$  квартами арахиса можно сделать  $2\frac{3}{4}$  кувшинов(на) арахисового масла. Сколько квартов арахиса Вам нужно, чтобы сделать 7 кувшинов(на) с арахисовым маслом?
- 10) Контейнер с  $2\frac{1}{2}$  галлонами спрея от сорняков можно хватить на  $3\frac{1}{6}$  лужаек(ки). Сколько галлонов спрея нужно, чтобы обработать 6 лужаек(ки)?

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