



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

**Ответы**

- 1) По рецепту нужно  $2\frac{4}{5}$  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?
- 2) Станок делает  $2\frac{2}{3}$  карандашей(ша) за  $\frac{2}{3}$  минут(ы). Сколько карандашей будет сделано за 1 минуту?
- 3) Водопроводный кран пропускает  $2\frac{2}{5}$  литров(ра) воды каждые  $\frac{3}{5}$  часов(са). Сколько воды пропускает кран за час?
- 4) Нужно  $3\frac{1}{5}$  ярдов(да) пряжи, чтобы связать  $\frac{2}{3}$  носка(ков). Сколько ярдов пряжи нужно для того, чтобы связать один носок?
- 5) Контейнер с  $2\frac{3}{4}$  галлонами спрея от сорняков можно хватить на  $2\frac{5}{6}$  лужаек(ки). Сколько галлонов спрея нужно, чтобы обработать 9 лужаек(ки)?
- 6) Повар должен был заполнить  $\frac{2}{6}$  контейнеров(ра) картофельным пюре. Он сделал это, используя  $2\frac{3}{5}$  фунтов(та) картофельного пюре. Сколько фунтов пюре требуется, чтобы заполнить один контейнер?
- 7) Нужно  $3\frac{1}{2}$  ложек(ки) шоколадного сиропа, чтобы сделать  $\frac{2}{4}$  галлонов(на) шоколадного молока. Сколько ложек сиропа потребуется, чтобы сделать 1 галлон шоколадного молока?
- 8) Требуется  $3\frac{5}{6}$  галлонов(на) воды, чтобы заполнить  $2\frac{2}{4}$  контейнеров(ра). Сколько потребуется воды, чтобы заполнить 3 контейнеров(ра)?
- 9) Картридж принтера с  $2\frac{1}{6}$  миллилитрами краски может напечатать  $2\frac{1}{3}$  пачек(ки) бумаги. Сколько миллилитров краски нужно, чтобы напечатать 2 пачек(ки) бумаги?
- 10) Магазин шин должен был заправить  $2\frac{1}{2}$  шин(ы) воздухом. Маленькому насосу нужно работать  $3\frac{1}{2}$  секунд(ы), чтобы их заполнить. Сколько должен работать насос, чтобы заполнить 8 шин(ы)?

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



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

- 1) По рецепту нужно  $2\frac{4}{5}$  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?
- 2) Станок делает  $2\frac{2}{3}$  карандашей(ша) за  $\frac{2}{3}$  минут(ы). Сколько карандашей будет сделано за 1 минуту?
- 3) Водопроводный кран пропускает  $2\frac{2}{5}$  литров(ра) воды каждые  $\frac{3}{5}$  часов(са). Сколько воды пропускает кран за час?
- 4) Нужно  $3\frac{1}{5}$  ярдов(да) пряжи, чтобы связать  $\frac{2}{3}$  носка(ков). Сколько ярдов пряжи нужно для того, чтобы связать один носок?
- 5) Контейнер с  $2\frac{3}{4}$  галлонами спрея от сорняков можно хватить на  $2\frac{5}{6}$  лужаек(ки). Сколько галлонов спрея нужно, чтобы обработать 9 лужаек(ки)?
- 6) Повар должен был заполнить  $\frac{2}{6}$  контейнеров(ра) картофельным пюре. Он сделал это, используя  $2\frac{3}{5}$  фунтов(та) картофельного пюре. Сколько фунтов пюре требуется, чтобы заполнить один контейнер?
- 7) Нужно  $3\frac{1}{2}$  ложек(ки) шоколадного сиропа, чтобы сделать  $\frac{2}{4}$  галлонов(на) шоколадного молока. Сколько ложек сиропа потребуется, чтобы сделать 1 галлон шоколадного молока?
- 8) Требуется  $3\frac{5}{6}$  галлонов(на) воды, чтобы заполнить  $2\frac{2}{4}$  контейнеров(ра). Сколько потребуется воды, чтобы заполнить 3 контейнеров(ра)?
- 9) Картридж принтера с  $2\frac{1}{6}$  миллилитрами краски может напечатать  $2\frac{1}{3}$  пачек(ки) бумаги. Сколько миллилитров краски нужно, чтобы напечатать 2 пачек(ки) бумаги?
- 10) Магазин шин должен был заправить  $2\frac{1}{2}$  шин(ы) воздухом. Маленькому насосу нужно работать  $3\frac{1}{2}$  секунд(ы), чтобы их заполнить. Сколько должен работать насос, чтобы заполнить 8 шин(ы)?

**ОТВЕТЫ**

1.  $4\frac{2}{10}$
2.  $4\frac{0}{6}$
3.  $4\frac{0}{15}$
4.  $4\frac{8}{10}$
5.  $8\frac{50}{68}$
6.  $7\frac{8}{10}$
7.  $7\frac{0}{4}$
8.  $4\frac{36}{60}$
9.  $1\frac{36}{42}$
10.  $11\frac{2}{10}$



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

**Ответы**

$1\frac{36}{42}$

$7\frac{8}{10}$

$4\frac{2}{10}$

$4\frac{36}{60}$

$4\frac{0}{15}$

$8\frac{50}{68}$

$4\frac{0}{6}$

$11\frac{2}{10}$

$7\frac{0}{4}$

$4\frac{8}{10}$

- 1) По рецепту нужно  $2\frac{4}{5}$  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?
- 2) Станок делает  $2\frac{2}{3}$  карандашей(ша) за  $\frac{2}{3}$  минут(ы). Сколько карандашей будет сделано за 1 минуту?
- 3) Водопроводный кран пропускает  $2\frac{2}{5}$  литров(ра) воды каждые  $\frac{3}{5}$  часов(са). Сколько воды пропускает кран за час?
- 4) Нужно  $3\frac{1}{5}$  ярдов(да) пряжи, чтобы связать  $\frac{2}{3}$  носка(ков). Сколько ярдов пряжи нужно для того, чтобы связать один носок?
- 5) Контейнер с  $2\frac{3}{4}$  галлонами спрея от сорняков можно хватить на  $2\frac{5}{6}$  лужаек(ки). Сколько галлонов спрея нужно, чтобы обработать 9 лужаек(ки)?
- 6) Повар должен был заполнить  $\frac{2}{6}$  контейнеров(ра) картофельным пюре. Он сделал это, используя  $2\frac{3}{5}$  фунтов(та) картофельного пюре. Сколько фунтов пюре требуется, чтобы заполнить один контейнер?
- 7) Нужно  $3\frac{1}{2}$  ложек(ки) шоколадного сиропа, чтобы сделать  $\frac{2}{4}$  галлонов(на) шоколадного молока. Сколько ложек сиропа потребуется, чтобы сделать 1 галлон шоколадного молока?
- 8) Требуется  $3\frac{5}{6}$  галлонов(на) воды, чтобы заполнить  $2\frac{2}{4}$  контейнеров(ра). Сколько потребуется воды, чтобы заполнить 3 контейнеров(ра)?
- 9) Картридж принтера с  $2\frac{1}{6}$  миллилитрами краски может напечатать  $2\frac{1}{3}$  пачек(ки) бумаги. Сколько миллилитров краски нужно, чтобы напечатать 2 пачек(ки) бумаги?
- 10) Магазин шин должен был заправить  $2\frac{1}{2}$  шин(ы) воздухом. Маленькому насосу нужно работать  $3\frac{1}{2}$  секунд(ы), чтобы их заполнить. Сколько должен работать насос, чтобы заполнить 8 шин(ы)?

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