



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

Ответы

- 1) Водопроводный кран пропускает  $2\frac{3}{5}$  литров(ра) воды за  $2\frac{2}{5}$  часов(са). Сколько литров пропустит кран после 9 часов(са)?
- 2) Велосипедные шины были на  $\frac{3}{5}$  сдутые. Маленький насос работал  $2\frac{1}{6}$  секунд(ы), чтобы их накачать. Сколько будет работать насос, чтобы заполнить одну пустую шину?
- 3) Из пакета с  $2\frac{1}{3}$  квартами арахиса можно сделать  $3\frac{1}{5}$  кувшинов(на) арахисового масла. Сколько квартов арахиса Вам нужно, чтобы сделать 3 кувшинов(на) с арахисовым маслом?
- 4) Плотник использует  $2\frac{2}{6}$  коробок(ки) с гвоздями, чтобы починить  $2\frac{1}{2}$  крыш(и). Сколько коробок ему понадобится, чтобы починить 4 крыш(и)?
- 5) Контейнер с  $2\frac{1}{3}$  галлонами спрея от сорняков можно хватить на  $3\frac{1}{2}$  лужаек(ки). Сколько галлонов спрея нужно, чтобы обработать 3 лужаек(ки)?
- 6) По рецепту нужно  $2\frac{1}{4}$  чашек(ки) сахара на каждые  $2\frac{1}{3}$  чашек(ки) муки. Если при приготовление печенья Вы используете 5 чашек(ки) муки, то сколько чашек сахара Вам понадобится?
- 7) Станок делает  $3\frac{1}{4}$  карандашей(ша) за  $\frac{4}{5}$  минут(ы). Сколько карандашей будет сделано за 1 минуту?
- 8) Требуется  $2\frac{5}{6}$  галлонов(на) воды, чтобы заполнить  $3\frac{2}{6}$  контейнеров(ра). Сколько потребуется воды, чтобы заполнить 5 контейнеров(ра)?
- 9) Нужно  $3\frac{3}{4}$  ложек(ки) шоколадного сиропа, чтобы сделать  $\frac{2}{5}$  галлонов(на) шоколадного молока. Сколько ложек сиропа потребуется, чтобы сделать 1 галлон шоколадного молока?
- 10) Нужно  $2\frac{1}{2}$  ярдов(да) пряжи, чтобы связать  $\frac{2}{6}$  носка(ков). Сколько ярдов пряжи нужно для того, чтобы связать один носок?

1. \_\_\_\_\_

2. \_\_\_\_\_

3. \_\_\_\_\_

4. \_\_\_\_\_

5. \_\_\_\_\_

6. \_\_\_\_\_

7. \_\_\_\_\_

8. \_\_\_\_\_

9. \_\_\_\_\_

10. \_\_\_\_\_



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

- 1) Водопроводный кран пропускает  $2\frac{3}{5}$  литров(ра) воды за  $2\frac{2}{5}$  часов(са). Сколько литров пропустит кран после 9 часов(са)?
- 2) Велосипедные шины были на  $\frac{3}{5}$  сдутые. Маленький насос работал  $2\frac{1}{6}$  секунд(ы), чтобы их накачать. Сколько будет работать насос, чтобы заполнить одну пустую шину?
- 3) Из пакета с  $2\frac{1}{3}$  квартами арахиса можно сделать  $3\frac{1}{5}$  кувшинов(на) арахисового масла. Сколько квартов арахиса Вам нужно, чтобы сделать 3 кувшинов(на) с арахисовым маслом?
- 4) Плотник использует  $2\frac{2}{6}$  коробок(ки) с гвоздями, чтобы починить  $2\frac{1}{2}$  крыш(и). Сколько коробок ему понадобится, чтобы починить 4 крыш(и)?
- 5) Контейнер с  $2\frac{1}{3}$  галлонами спрея от сорняков можно хватить на  $3\frac{1}{2}$  лужаек(ки). Сколько галлонов спрея нужно, чтобы обработать 3 лужаек(ки)?
- 6) По рецепту нужно  $2\frac{1}{4}$  чашек(ки) сахара на каждые  $2\frac{1}{3}$  чашек(ки) муки. Если при приготовление печенья Вы используете 5 чашек(ки) муки, то сколько чашек сахара Вам понадобится?
- 7) Станок делает  $3\frac{1}{4}$  карандашей(ша) за  $\frac{4}{5}$  минут(ы). Сколько карандашей будет сделано за 1 минуту?
- 8) Требуется  $2\frac{5}{6}$  галлонов(на) воды, чтобы заполнить  $3\frac{2}{6}$  контейнеров(ра). Сколько потребуется воды, чтобы заполнить 5 контейнеров(ра)?
- 9) Нужно  $3\frac{3}{4}$  ложек(ки) шоколадного сиропа, чтобы сделать  $\frac{2}{5}$  галлонов(на) шоколадного молока. Сколько ложек сиропа потребуется, чтобы сделать 1 галлон шоколадного молока?
- 10) Нужно  $2\frac{1}{2}$  ярдов(да) пряжи, чтобы связать  $\frac{2}{6}$  носка(ков). Сколько ярдов пряжи нужно для того, чтобы связать один носок?

**Ответы**

1.  $9\frac{45}{60}$
2.  $3\frac{11}{18}$
3.  $2\frac{9}{48}$
4.  $3\frac{22}{30}$
5.  $2\frac{0}{21}$
6.  $4\frac{23}{28}$
7.  $4\frac{1}{16}$
8.  $4\frac{30}{120}$
9.  $9\frac{3}{8}$
10.  $7\frac{2}{4}$



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

$9\frac{3}{8}$

$2\frac{9}{48}$

$3\frac{11}{18}$

$4\frac{1}{16}$

$7\frac{2}{4}$

$2\frac{0}{21}$

$9\frac{45}{60}$

$4\frac{30}{120}$

$3\frac{22}{30}$

$4\frac{23}{28}$

**Ответы**

- 1) Водопроводный кран пропускает  $2\frac{3}{5}$  литров(ра) воды за  $2\frac{2}{5}$  часов(са). Сколько литров пропустит кран после 9 часов(са)?
- 2) Велосипедные шины были на  $\frac{3}{5}$  сдутые. Маленький насос работал  $2\frac{1}{6}$  секунд(ы), чтобы их накачать. Сколько будет работать насос, чтобы заполнить одну пустую шину?
- 3) Из пакета с  $2\frac{1}{3}$  квартами арахиса можно сделать  $3\frac{1}{5}$  кувшинов(на) арахисового масла. Сколько квартов арахиса Вам нужно, чтобы сделать 3 кувшинов(на) с арахисовым маслом?
- 4) Плотник использует  $2\frac{2}{6}$  коробок(ки) с гвоздями, чтобы починить  $2\frac{1}{2}$  крыш(и). Сколько коробок ему понадобится, чтобы починить 4 крыш(и)?
- 5) Контейнер с  $2\frac{1}{3}$  галлонами спрея от сорняков можно хватить на  $3\frac{1}{2}$  лужаек(ки). Сколько галлонов спрея нужно, чтобы обработать 3 лужаек(ки)?
- 6) По рецепту нужно  $2\frac{1}{4}$  чашек(ки) сахара на каждые  $2\frac{1}{3}$  чашек(ки) муки. Если при приготовление печенья Вы используете 5 чашек(ки) муки, то сколько чашек сахара Вам понадобится?
- 7) Станок делает  $3\frac{1}{4}$  карандашей(ша) за  $\frac{4}{5}$  минут(ы). Сколько карандашей будет сделано за 1 минуту?
- 8) Требуется  $2\frac{5}{6}$  галлонов(на) воды, чтобы заполнить  $3\frac{2}{6}$  контейнеров(ра). Сколько потребуется воды, чтобы заполнить 5 контейнеров(ра)?
- 9) Нужно  $3\frac{3}{4}$  ложек(ки) шоколадного сиропа, чтобы сделать  $\frac{2}{5}$  галлонов(на) шоколадного молока. Сколько ложек сиропа потребуется, чтобы сделать 1 галлон шоколадного молока?
- 10) Нужно  $2\frac{1}{2}$  ярдов(да) пряжи, чтобы связать  $\frac{2}{6}$  носка(ков). Сколько ярдов пряжи нужно для того, чтобы связать один носок?

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