



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.

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. $9\frac{45}{60}$
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.

Ответы

$9\frac{3}{8}$

$2\frac{9}{48}$

$3\frac{11}{18}$

$4\frac{1}{16}$

$7\frac{2}{4}$

$2\frac{0}{21}$

$9\frac{45}{60}$

$4\frac{30}{120}$

$3\frac{22}{30}$

$4\frac{23}{28}$

- 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. _____