



Решите примеры. Ответьте в виде смешанной дроби (если возможно).

Ответы

- 1) По рецепту на приготовление одного тако нужно  $3\frac{2}{7}$  чашек(ки) мяса. Если Наталья хочет приготовить 4 тако, то сколько мяса ей понадобится?
- 2) На упаковку курицы требуется  $3\frac{5}{7}$  чашек(ки) муки. Если ресторан фаст-фуда приготовит  $3\frac{3}{4}$  упаковок(ки), то сколько муки им понадобится?
- 3) Владимир жил в 4 милях от школы. Если он проедет на велосипеде  $\frac{1}{2}$  от этой дистанции, а остальное пройдет пешком, то сколько миль он проедет на велосипеде?
- 4) После вечеринки осталось  $\frac{1}{2}$  от пицц. Если Атнон отдал  $\frac{2}{6}$  от этого количества Ирине, то какую часть пицц от общего количества он отдал ей?
- 5) Старый деревянный столб был в  $2\frac{2}{4}$  фута(ов) в высоту. Если обрезать  $\frac{5}{6}$  от него, то сколько будет длина обрезанной части?
- 6) Взрослая черепаха весит  $3\frac{1}{7}$  унции. Сколько будут весить 4 взрослых черепах(и)?
- 7) Маленький лягушонок весит  $3\frac{1}{6}$  унций(ий). Через месяц он станет в  $2\frac{1}{4}$  раз(а) тяжелее, сколько будет весить лягушонок через месяц?
- 8) Владимир положил 3 брусков(ка) дерева один на другой. Если каждый брусок был  $\frac{2}{3}$  футов(та) в высоту, то какова общая высота данных брусков?
- 9) Владимир заполнил кувшин на  $\frac{3}{5}$  часть, затем отлил  $\frac{3}{5}$  от этой части в стакан. Какова доля воды отлитой в стакан к общему объему кувшина?
- 10) Татьяна имела кусок нитки длиной в  $3\frac{4}{5}$  ярдов(да). После шитья у нее осталось  $\frac{4}{9}$  от начальной длины. Какова длина оставшейся нитки?
- 11) Производственная посудомойка потребляет 4 галлона(ов) воды за полную загрузку. Если Вам нужно помыть 2 полных загрузки(ок) и  $\frac{5}{8}$  от нее, то сколько воды Вам потребуется?
- 12) Одна коробка с кнопками весит  $2\frac{4}{7}$  унции(ий). Если у учителя  $3\frac{1}{5}$  коробок(ки), то каков будет их общий вес?

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



Решите примеры. Ответьте в виде смешанной дроби (если возможно).

- 1) По рецепту на приготовление одного тако нужно  $3\frac{2}{7}$  чашек(ки) мяса. Если Наталья хочет приготовить 4 тако, то сколько мяса ей понадобится?
- 2) На упаковку курицы требуется  $3\frac{5}{7}$  чашек(ки) муки. Если ресторан фаст-фуда приготовит  $3\frac{3}{4}$  упаковок(ки), то сколько муки им понадобится?
- 3) Владимир жил в 4 милях от школы. Если он проедет на велосипеде  $\frac{1}{2}$  от этой дистанции, а остальное пройдет пешком, то сколько миль он проедет на велосипеде?
- 4) После вечеринки осталось  $\frac{1}{2}$  от пицц. Если Атнон отдал  $\frac{2}{6}$  от этого количества Ирине, то какую часть пицц от общего количества он отдал ей?
- 5) Старый деревянный столб был в  $2\frac{2}{4}$  фута(ов) в высоту. Если обрезать  $\frac{5}{6}$  от него, то сколько будет длина обрезанной части?
- 6) Взрослая черепаха весит  $3\frac{1}{7}$  унции. Сколько будут весить 4 взрослых черепах(и)?
- 7) Маленький лягушонок весит  $3\frac{1}{6}$  унций(ий). Через месяц он станет в  $2\frac{1}{4}$  раз(а) тяжелее, сколько будет весить лягушонок через месяц?
- 8) Владимир положил 3 брусков(ка) дерева один на другой. Если каждый брусок был  $\frac{2}{3}$  футов(та) в высоту, то какова общая высота данных брусков?
- 9) Владимир заполнил кувшин на  $\frac{3}{5}$  часть, затем отлил  $\frac{3}{5}$  от этой части в стакан. Какова доля воды отлитой в стакан к общему объему кувшина?
- 10) Татьяна имела кусок нитки длиной в  $3\frac{4}{5}$  ярдов(да). После шитья у нее осталось  $\frac{4}{9}$  от начальной длины. Какова длина оставшейся нитки?
- 11) Производственная посудомойка потребляет 4 галлона(ов) воды за полную загрузку. Если Вам нужно помыть 2 полных загрузки(ок) и  $\frac{5}{8}$  от нее, то сколько воды Вам потребуется?
- 12) Одна коробка с кнопками весит  $2\frac{4}{7}$  унции(ий). Если у учителя  $3\frac{1}{5}$  коробок(ки), то каков будет их общий вес?

**Ответы**

1.  $13\frac{1}{7}$
2.  $13\frac{26}{28}$
3.  $2$
4.  $0\frac{2}{12}$
5.  $2\frac{2}{24}$
6.  $12\frac{4}{7}$
7.  $7\frac{3}{24}$
8.  $2$
9.  $0\frac{9}{25}$
10.  $1\frac{31}{45}$
11.  $10\frac{4}{8}$
12.  $8\frac{8}{35}$



Решите примеры. Ответьте в виде смешанной дроби (если возможно).

2

 $2 \frac{1}{4}$  $14 \frac{4}{7}$  $9 \frac{5}{7}$  $1 \frac{1}{8}$ 

1

 $8 \frac{15}{16}$  $0 \frac{4}{10}$  $14 \frac{24}{28}$  $0 \frac{12}{35}$ **Ответы**

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

- 1) По рецепту на приготовление одного тако нужно  $3 \frac{2}{7}$  чашек(ки) мяса. Если Наталья хочет приготовить 4 тако, то сколько мяса ей понадобится?
- 2) На упаковку курицы требуется  $3 \frac{5}{7}$  чашек(ки) муки. Если ресторан фаст-фуда приготовит  $3 \frac{3}{4}$  упаковок(ки), то сколько муки им понадобится?
- 3) Владимир жил в 4 милях от школы. Если он проедет на велосипеде  $\frac{1}{2}$  от этой дистанции, а остальное пройдет пешком, то сколько миль он проедет на велосипеде?
- 4) После вечеринки осталось  $\frac{1}{2}$  от пицц. Если Атнон отдал  $\frac{2}{6}$  от этого количества Ирине, то какую часть пицц от общего количества он отдал ей?
- 5) Старый деревянный столб был в  $2 \frac{2}{4}$  фута(ов) в высоту. Если обрезать  $\frac{5}{6}$  от него, то сколько будет длина обрезанной части?
- 6) Взрослая черепаха весит  $3 \frac{1}{7}$  унции. Сколько будут весить 4 взрослых черепах(и)?
- 7) Маленький лягушонок весит  $3 \frac{1}{6}$  унций(ии). Через месяц он станет в  $2 \frac{1}{4}$  раз(а) тяжелее, сколько будет весить лягушонок через месяц?
- 8) Владимир положил 3 брусков(ка) дерева один на другой. Если каждый брусок был  $\frac{2}{3}$  футов(та) в высоту, то какова общая высота данных брусков?
- 9) Владимир заполнил кувшин на  $\frac{3}{5}$  часть, затем отлил  $\frac{3}{5}$  от этой части в стакан. Какова доля воды отлитой в стакан к общему объему кувшина?
- 10) Татьяна имела кусок нитки длиной в  $3 \frac{4}{5}$  ярдов(да). После шитья у нее осталось  $\frac{4}{9}$  от начальной длины. Какова длина оставшейся нитки?