



Решите каждую задачу.

Ответы

- 1) Старая дорога была $3\frac{2}{4}$ миль(ли) в длину. После ремонта она стала в $1\frac{1}{3}$ раз(а) длинее. Какой стала длина дороги после ремонта?
- 2) ? может прочесть $2\frac{1}{3}$ страниц(ы) книги за минуту. Если она будет читать $1\frac{1}{3}$ минут(ы), то сколько всего страниц она прочитает ?
- 3) Врач посоветовал своему пациенту пить полные чашки 3 и $\frac{4}{5}$ чашки лекарства в течение недели. Если на каждую полную чашку приходилось $1\frac{1}{4}$ пинт, сколько он собирается выпить в течение недели?
- 4) Новая стиральная машина использует $1\frac{3}{5}$ галлонов(на) воды за полную загрузку одежды. Если ? постирал $3\frac{1}{3}$ загрузок(ки) одежды, то сколько галлонов воды будет потрачено ?
- 5) ? имел резиновую игрушку длиной в $2\frac{1}{2}$ дюймов(ма). Если он растянет ее в $1\frac{1}{3}$ раз(а), то какова длина получится?
- 6) Маленький лягушонок весит $2\frac{1}{4}$ унций(ии). Через месяц он станет в $3\frac{2}{4}$ раз(а) тяжелее, сколько будет весить лягушонок через месяц?
- 7) Бутылка чистящего средства домашнего приготовления содержит $3\frac{2}{4}$ миллилитра(ов) лимонного сока. Если ? захочет сделать $1\frac{1}{2}$ бутылок, то сколько миллилитров(ра) лимонного сока ей понадобится?
- 8) На упаковку курицы требуется $3\frac{3}{4}$ чашек(ки) муки. Если ресторан фаст-фуда приготовит $2\frac{2}{4}$ упаковок(ки), то сколько муки им понадобится?
- 9) ? нужен кусочек резинки определенно размером $3\frac{1}{2}$ футов(та). Если резинка в $2\frac{2}{4}$ раз(а) длиннее, чем она должна быть, то какова ее длина?
- 10) Бутылка сахарной газировки содержит $2\frac{3}{4}$ грамм(ов) сахара. Если ? выпил 2 целых бутылок и $\frac{4}{5}$ от бутылки, то сколько грамм сахара он употребил?
- 11) Пачка бумаги весит $2\frac{1}{5}$ унций(ии). Если ? положит $1\frac{3}{5}$ часть от этой бумаги на весы, то каков будет ее вес?
- 12) Пакетик клубничных конфет вмещает $1\frac{2}{4}$ унции(ий) клубники. Если у Вас имеется $1\frac{1}{3}$ пакетиков(ка), то сколько унций клубники в них имеется?

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



Решите каждую задачу.

- 1) Старая дорога была $3\frac{2}{4}$ миль(ли) в длину. После ремонта она стала в $1\frac{1}{3}$ раз(а) длинее. Какой стала длина дороги после ремонта?
- 2) ? может прочесть $2\frac{1}{3}$ страниц(ы) книги за минуту. Если она будет читать $1\frac{1}{3}$ минут(ы), то сколько всего страниц она прочитает ?
- 3) Врач посоветовал своему пациенту пить полные чашки 3 и $\frac{4}{5}$ чашки лекарства в течение недели. Если на каждую полную чашку приходилось $1\frac{1}{4}$ пинт, сколько он собирается выпить в течение недели?
- 4) Новая стиральная машина использует $1\frac{3}{5}$ галлонов(на) воды за полную загрузку одежды. Если ? постирал $3\frac{1}{3}$ загрузок(ки) одежды, то сколько галлонов воды будет потрачено ?
- 5) ? имел резиновую игрушку длиной в $2\frac{1}{2}$ дюймов(ма). Если он растянет ее в $1\frac{1}{3}$ раз(а), то какова длина получится?
- 6) Маленький лягушонок весит $2\frac{1}{4}$ унций(ии). Через месяц он станет в $3\frac{2}{4}$ раз(а) тяжелее, сколько будет весить лягушонок через месяц?
- 7) Бутылка чистящего средства домашнего приготовления содержит $3\frac{2}{4}$ миллилитра(ов) лимонного сока. Если ? захочет сделать $1\frac{1}{2}$ бутылок, то сколько миллилитров(ра) лимонного сока ей понадобится?
- 8) На упаковку курицы требуется $3\frac{3}{4}$ чашек(ки) муки. Если ресторан фаст-фуда приготовит $2\frac{2}{4}$ упаковок(ки), то сколько муки им понадобится?
- 9) ? нужен кусочек резинки определенно размером $3\frac{1}{2}$ футов(та). Если резинка в $2\frac{2}{4}$ раз(а) длиннее, чем она должна быть, то какова ее длина?
- 10) Бутылка сахарной газировки содержит $2\frac{3}{4}$ грамм(ов) сахара. Если ? выпил 2 целых бутылок и $\frac{4}{5}$ от бутылки, то сколько грамм сахара он употребил?
- 11) Пачка бумаги весит $2\frac{1}{5}$ унций(ии). Если ? положит $1\frac{3}{5}$ часть от этой бумаги на весы, то каков будет ее вес?
- 12) Пакетик клубничных конфет вмещает $1\frac{2}{4}$ унции(ий) клубники. Если у Вас имеется $1\frac{1}{3}$ пакетиков(ка), то сколько унций клубники в них имеется?

Ответы

1. $4\frac{8}{12}$
2. $3\frac{1}{9}$
3. $4\frac{15}{20}$
4. $5\frac{5}{15}$
5. $3\frac{2}{6}$
6. $7\frac{14}{16}$
7. $5\frac{2}{8}$
8. $9\frac{6}{16}$
9. $8\frac{6}{8}$
10. $7\frac{14}{20}$
11. $3\frac{13}{25}$
12. $2\frac{0}{12}$



Решите каждую задачу.

$4^{15/20}$

$9^{6/16}$

$5^5/15$

$7^{14/20}$

$3^{1/9}$

$5^{2/8}$

$8^{6/8}$

$7^{14/16}$

$4^{8/12}$

$3^{2/6}$

Ответы

1. _____

2. _____

3. _____

4. _____

5. _____

6. _____

7. _____

8. _____

9. _____

10. _____

- 1) Старая дорога была $3\frac{2}{4}$ миль(ли) в длину. После ремонта она стала в $1\frac{1}{3}$ раз(а) длинее. Какой стала длина дороги после ремонта?
- 2) ? может прочесть $2\frac{1}{3}$ страниц(ы) книги за минуту. Если она будет читать $1\frac{1}{3}$ минут(ы), то сколько всего страниц она прочитает ?
- 3) Врач посоветовал своему пациенту пить полные чашки 3 и $\frac{4}{5}$ чашки лекарства в течение недели. Если на каждую полную чашку приходилось $1\frac{1}{4}$ пинт, сколько он собирается выпить в течение недели?
- 4) Новая стиральная машина использует $1\frac{3}{5}$ галлонов(на) воды за полную загрузку одежды. Если ? постирал $3\frac{1}{3}$ загрузок(ки) одежды, то бсколько галлонов воды будет потрачено ?
- 5) ? имел резиновую игрушку длиной в $2\frac{1}{2}$ дюймов(ма). Если он растянет ее в $1\frac{1}{3}$ раз(а), то какова длина получится?
- 6) Маленький лягушонок весит $2\frac{1}{4}$ унций(ии). Через месяц он станет в $3\frac{2}{4}$ раз(а) тяжелее, сколько будет весить лягушонок через месяц?
- 7) Бутылка чистящего средства домашнего приготовления содержит $3\frac{2}{4}$ миллилитра(ов) лимонного сока. Если ? захочет сделать $1\frac{1}{2}$ бутылок, то сколько миллилитров(ра) лимонного сока ей понадобится?
- 8) На упаковку курицы требуется $3\frac{3}{4}$ чашек(ки) муки. Если ресторан фаст-фуда приготовит $2\frac{2}{4}$ упаковок(ки), то сколько муки им понадобится?
- 9) ? нужен кусочек резинки определенно размером $3\frac{1}{2}$ футов(та). Если резинка в $2\frac{2}{4}$ раз(а) длиннее, чем она должна быть, то какова ее длина?
- 10) Бутылка сахарной газировки содержит $2\frac{3}{4}$ грамм(ов) сахара. Если ? выпил 2 целых бутылок и $\frac{4}{5}$ от бутылки, то сколько грамм сахара он употребил?