Словестные задачи на дроби Имя:

Решите каждую задачу.

1) ? имел резиновую игрушку длиной в $3\frac{1}{3}$ дюймов(ма). Если он растянет ее в $3\frac{2}{3}$ раз(а), то какова длина получится?

2) ? нужнен кусочек резинки определенно размером $1\frac{2}{5}$ футов(та). Если резинка в $2\frac{2}{4}$ раз(а) длиннее, чем она должна быть, то какова ее длина?

3) Бутылка чистящего средства домашнего приготовления содержит $3\frac{1}{2}$ миллилитра(ов) лимонного сока. Если ? захочет сделать $2\frac{1}{2}$ бутылок, то сколько миллилитров(ра) лимонного сока ей понадобится?

4) ? 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 ?

5) Врач посоветовал своему пациенту пить полные чашки 1 и $\frac{3}{4}$ чашки лекарства в течение недели. Если на каждую полную чашку приходилось $3\frac{1}{2}$ пинт, сколько он собирается выпить в течение недели?

6) Новая стиральная машина использует $2\frac{1}{4}$ галлонов(на) воды за полную загрузку одежды. Если ? постирал $1\frac{2}{5}$ загрузок(ки) одежды, то бсколько галлонов воды будет потрачено ?

7) Бутылка сахарной газировки содержит $1\frac{3}{4}$ грамм(ов) сахара. Если ? выпил 2 целых бутылок и $\frac{1}{4}$ от бутылки, то сколько грамм сахара он употребил?

8) ? имела 2 целых цементных блоков и один, который был $\frac{1}{2}$ от размера целого блока. Если целый блок весил $1\frac{1}{2}$ фунтов, то какой был вес блоков, которые имела ??

9) Старая дорога была $3\frac{4}{5}$ миль(ли) в длину. После ремонта она стала в $1\frac{2}{5}$ раз(а) длинее. Какой стала длина дороги после ремонта?

10) На упаковку курицы требуется $2\frac{1}{5}$ чашек(ки) муки. Если ресторан фаст-фуда приготовит $1\frac{1}{3}$ упаковок(ки), то сколько муки им понадобится?

11) Пакетик клубничных конфет вмещает $3\frac{1}{2}$ унции(ий) клубники. Если у Вас имеется $1\frac{2}{3}$ пакетиков(ка), то сколько унций клубники в них имеется?

12) Маленький лягушонок весит $1\frac{1}{3}$ унций(ии). Через месяц он станет в $2\frac{1}{2}$ раз(а) тяжелее, сколько будет весить лягушонок через месяц?

Ответы

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

1-10	92	83	75	67	58	50	42	33	25	17
11-12	8	0								

Решите каждую задачу.

1) ? имел резиновую игрушку длиной в $3\frac{1}{3}$ дюймов(ма). Если он растянет ее в $3\frac{2}{3}$ раз(а), то какова длина получится?

2) ? нужнен кусочек резинки определенно размером $1\frac{2}{5}$ футов(та). Если резинка в $2\frac{2}{4}$ раз(а) длиннее, чем она должна быть, то какова ее длина?

3) Бутылка чистящего средства домашнего приготовления содержит $3\frac{1}{2}$ миллилитра(ов) лимонного сока. Если ? захочет сделать $2\frac{1}{2}$ бутылок, то сколько миллилитров(ра) лимонного сока ей понадобится?

4) ? 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 ?

5) Врач посоветовал своему пациенту пить полные чашки 1 и $\frac{3}{4}$ чашки лекарства в течение недели. Если на каждую полную чашку приходилось $3\frac{1}{2}$ пинт, сколько он собирается выпить в течение недели?

6) Новая стиральная машина использует $2\frac{1}{4}$ галлонов(на) воды за полную загрузку одежды. Если ? постирал $1\frac{2}{5}$ загрузок(ки) одежды, то бсколько галлонов воды будет потрачено ?

7) Бутылка сахарной газировки содержит $1\frac{3}{4}$ грамм(ов) сахара. Если ? выпил 2 целых бутылок и $\frac{1}{4}$ от бутылки, то сколько грамм сахара он употребил?

8) ? имела 2 целых цементных блоков и один, который был $\frac{1}{2}$ от размера целого блока. Если целый блок весил $1\frac{1}{2}$ фунтов, то какой был вес блоков, которые имела ??

9) Старая дорога была $3\frac{4}{5}$ миль(ли) в длину. После ремонта она стала в $1\frac{2}{5}$ раз(а) длинее. Какой стала длина дороги после ремонта?

10) На упаковку курицы требуется $2\frac{1}{5}$ чашек(ки) муки. Если ресторан фаст-фуда приготовит $1\frac{1}{3}$ упаковок(ки), то сколько муки им понадобится?

11) Пакетик клубничных конфет вмещает $3\frac{1}{2}$ унции(ий) клубники. Если у Вас имеется $1\frac{2}{3}$ пакетиков(ка), то сколько унций клубники в них имеется?

12) Маленький лягушонок весит $1\frac{1}{3}$ унций(ии). Через месяц он станет в $2\frac{1}{2}$ раз(а) тяжелее, сколько будет весить лягушонок через месяц?

Ответы

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

1-10	92	83	75	67	58	50	42	33	25	17
11-12	8	0								

Словестные задачи на дроби Имя:

Решите каждую задачу.

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

1) ? имел резиновую игрушку длиной в $3\frac{1}{3}$ дюймов(ма). Если он растянет ее в $3\frac{2}{3}$ раз(а), то какова длина получится?

2) ? нужнен кусочек резинки определенно размером $1\frac{2}{5}$ футов(та). Если резинка в $2\frac{2}{4}$ раз(а) длиннее, чем она должна быть, то какова ее длина?

3) Бутылка чистящего средства домашнего приготовления содержит $3\frac{1}{2}$ миллилитра(ов) лимонного сока. Если ? захочет сделать $2\frac{1}{2}$ бутылок, то сколько миллилитров(ра) лимонного сока ей понадобится?

4) ? 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 ?

5) Врач посоветовал своему пациенту пить полные чашки 1 и $\frac{3}{4}$ чашки лекарства в течение недели. Если на каждую полную чашку приходилось $3\frac{1}{2}$ пинт, сколько он собирается выпить в течение недели?

6) Новая стиральная машина использует $2\frac{1}{4}$ галлонов(на) воды за полную загрузку одежды. Если ? постирал $1\frac{2}{5}$ загрузок(ки) одежды, то бсколько галлонов воды будет потрачено ?

7) Бутылка сахарной газировки содержит $1\frac{3}{4}$ грамм(ов) сахара. Если ? выпил 2 целых бутылок и $\frac{1}{4}$ от бутылки, то сколько грамм сахара он употребил?

8) ? имела 2 целых цементных блоков и один, который был $\frac{1}{2}$ от размера целого блока. Если целый блок весил $1\frac{1}{2}$ фунтов, то какой был вес блоков, которые имела ??

9) Старая дорога была $3\frac{4}{5}$ миль(ли) в длину. После ремонта она стала в $1\frac{2}{5}$ раз(а) длинее. Какой стала длина дороги после ремонта?

10) На упаковку курицы требуется $2\frac{1}{5}$ чашек(ки) муки. Если ресторан фаст-фуда приготовит $1\frac{1}{3}$ упаковок(ки), то сколько муки им понадобится?

Ответы

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

1-10	90	80	70	60	50	40	30	20	10	0