



## Понимание удельного расхода

Имя:

Решите каждую задачу.

**Ответы**

- 1) Аккумулятор из старого картофеля был  $\frac{1}{2}$  вольт, что составляет  $\frac{1}{3}$  от мощности, которая нужна для маленькой лампочки. Сколько картофелин нужно, чтобы зажечь маленькую лампочку?
- 2) Когда улитка движется с полной скоростью, ей требуется  $\frac{1}{2}$  минуты, чтобы передвинуться на  $\frac{1}{3}$  сантиметра. Согласно этому, сколько времени нужно улитке, чтобы проползти сантиметр?
- 3) Из пакета шоколадных миксов, который весит  $\frac{1}{2}$  килограмма можно сделать достаточно брауни, чтобы накормить  $\frac{1}{3}$  студентов в школе. Сколько пакетов нужно, чтобы накормить всех студентов?
- 4) Повар использовал  $\frac{1}{2}$  мешка с картофелем, чтобы приготовить  $\frac{1}{3}$  галлона тушеного мяса. Если бы он хотел приготовить полный галлон тушеного мяса, сколько мешков картофеля ему понадобилось бы?
- 5) Контейнер с топливом, который вмещает  $\frac{1}{2}$  литра, может наполнить  $\frac{1}{3}$  бака мотоцикла. Сколько нужно контейнеров, чтобы наполнить бак полностью?
- 6) Шланг наполнил  $\frac{1}{2}$  бассейна после работы  $\frac{1}{3}$  часа. Согласно этому, сколько часов нужно, чтобы наполнить бассейн?
- 7) Бутылка духов со скидкой была  $\frac{1}{2}$  литра. Этого было достаточно, чтобы заполнить  $\frac{1}{3}$  кувшина. Сколько нужно бутылок, чтобы заполнить целый кувшин?
- 8) Водяной шланг заполнил  $\frac{1}{3}$  бассейна через  $\frac{1}{2}$  часа. Сколько часов потребуется, чтобы заполнить бассейн при такой скорости?
- 9) Пакет с семенами газона весит  $\frac{1}{2}$  грамма. Этого достаточно, чтобы засадить  $\frac{1}{3}$  лужайки. Сколько нужно пакетов, чтобы полностью сажать лужайку?
- 10) Ресторану требуется  $\frac{1}{2}$  часа, чтобы использовать  $\frac{1}{3}$  упаковки салфеток. Согласно этому, сколько часов понадобится, чтобы потратить всю упаковку салфеток?

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



# Понимание удельного расхода

Имя:

Ключ к правильным ответам

**Решите каждую задачу.**

- 1) Аккумулятор из старого картофеля был  $\frac{1}{2}$  вольт, что составляет  $\frac{1}{3}$  от мощности, которая нужна для маленькой лампочки. Сколько картофелин нужно, чтобы зажечь маленькую лампочку?
  
- 2) Когда улитка движется с полной скоростью, ей требуется  $\frac{1}{2}$  минуты, чтобы передвинуться на  $\frac{1}{3}$  сантиметра. Согласно этому, сколько времени нужно улитке, чтобы проползти сантиметр?
  
- 3) Из пакета шоколадных миксов, который весит  $\frac{1}{2}$  килограмма можно сделать достаточно брауни, чтобы накормить  $\frac{1}{3}$  студентов в школе. Сколько пакетов нужно, чтобы накормить всех студентов?
  
- 4) Повар использовал  $\frac{1}{2}$  мешка с картофелем, чтобы приготовить  $\frac{1}{3}$  галлона тушёного мяса. Если бы он хотел приготовить полный галлон тушёного мяса, сколько мешков картофеля ему понадобилось бы?
  
- 5) Контейнер с топливом, который вмещает  $\frac{1}{2}$  литра, может наполнить  $\frac{1}{3}$  бака мотоцикла. Сколько нужно контейнеров, чтобы наполнить бак полностью?
  
- 6) Шланг наполнил  $\frac{1}{2}$  бассейна после работы  $\frac{1}{3}$  часа. Согласно этому, сколько часов нужно, чтобы наполнить бассейн?
  
- 7) Бутылка духов со скидкой была  $\frac{1}{2}$  литра. Этого было достаточно, чтобы заполнить  $\frac{1}{3}$  кувшина. Сколько нужно бутылок, чтобы заполнить целый кувшин?
  
- 8) Водяной шланг заполнил  $\frac{1}{3}$  бассейна через  $\frac{1}{2}$  часа. Сколько часов потребуется, чтобы заполнить бассейн при такой скорости?
  
- 9) Пакет с семенами газона весит  $\frac{1}{2}$  грамма. Этого достаточно, чтобы засадить  $\frac{1}{3}$  лужайки. Сколько нужно пакетов, чтобы полностью сажать лужайку?
  
- 10) Ресторану требуется  $\frac{1}{2}$  часа, чтобы использовать  $\frac{1}{3}$  упаковки салфеток. Согласно этому, сколько часов понадобится, чтобы потратить всю упаковку салфеток?

## **Ответы**

1. **3 картофелин(ля)**
2.  **$1\frac{1}{2}$  минуты(та)**
3. **3 пакетов(та)**
4.  **$1\frac{1}{2}$  сумки**
5. **3 контейнеров(ра)**
6.  **$1\frac{1}{2}$  часа(ов)**
7. **3 бутылок(ки)**
8.  **$1\frac{1}{2}$  часа(ов)**
9. **3 пакетов(та)**
10.  **$1\frac{1}{2}$  часа(ов)**