



Решите каждую задачу.

Ответы

- 1) Станку по производству карандашей нужно работать  $\frac{1}{2}$  секунды, чтобы наполнить карандашами  $\frac{1}{3}$  коробки. Согласно этому, сколько должен работать станок, чтобы заполнить всю коробку карандашами?
- 2) 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?
- 3) Маленькая банка с краской была  $\frac{1}{2}$  литра. Этого было достаточно для  $\frac{1}{3}$  балончика красящего спрея. Сколько нужно банок краски, чтобы полностью заполнить балончик с краской ?
- 4) 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?
- 5) Водяной шланг заполнил  $\frac{1}{3}$  бассейна через  $\frac{1}{2}$  часа. Сколько часов потребуется, чтобы заполнить бассейн при такой скорости?
- 6) Корзина лимонов весит  $\frac{1}{2}$  фунта и может наполнить чашу на  $\frac{1}{3}$ . Сколько нужно корзин с лимонами, чтобы наполнить целую чашу?
- 7) Шланг наполнил  $\frac{1}{2}$  бассейна после работы  $\frac{1}{3}$  часа. Согласно этому, сколько часов нужно, чтобы наполнить бассейн?
- 8) 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?
- 9) 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?
- 10) ? потратила  $\frac{1}{2}$  часа, играя в телефоне. На это ушло  $\frac{1}{3}$  от заряда батареи. Как долго она должна играть в телефон, чтобы потратить весь заряд батареи?

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



Решите каждую задачу.

- 1) Станку по производству карандашей нужно работать  $\frac{1}{2}$  секунды, чтобы наполнить карандашами  $\frac{1}{3}$  коробки. Согласно этому, сколько должен работать станок, чтобы заполнить всю коробку карандашами?
- 2) 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?
- 3) Маленькая банка с краской была  $\frac{1}{2}$  литра. Этого было достаточно для  $\frac{1}{3}$  балончика красящего спрея. Сколько нужно банок краски, чтобы полностью заполнить балончик с краской?
- 4) 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?
- 5) Водяной шланг заполнил  $\frac{1}{3}$  бассейна через  $\frac{1}{2}$  часа. Сколько часов потребуется, чтобы заполнить бассейн при такой скорости?
- 6) Корзина лимонов весит  $\frac{1}{2}$  фунта и может наполнить чашу на  $\frac{1}{3}$ . Сколько нужно корзин с лимонами, чтобы наполнить целую чашу?
- 7) Шланг наполнил  $\frac{1}{2}$  бассейна после работы  $\frac{1}{3}$  часа. Согласно этому, сколько часов нужно, чтобы наполнить бассейн?
- 8) 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?
- 9) 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?
- 10) ? потратила  $\frac{1}{2}$  часа, играя в телефоне. На это ушло  $\frac{1}{3}$  от заряда батареи. Как долго она должна играть в телефон, чтобы потратить весь заряд батареи?

**Ответы**

1.  $1\frac{1}{2}$  секунд(ды)
2.  $1\frac{1}{2}$  сумки
3. 3 банок(ки)
4.  $1\frac{1}{2}$  минуты(та)
5.  $1\frac{1}{2}$  часа(ов)
6. 3 корзины(ны)
7.  $1\frac{1}{2}$  часа(ов)
8. 3 картофелин(ля)
9. 3 пакетов(та)
10.  $1\frac{1}{2}$  часов(са)