

*

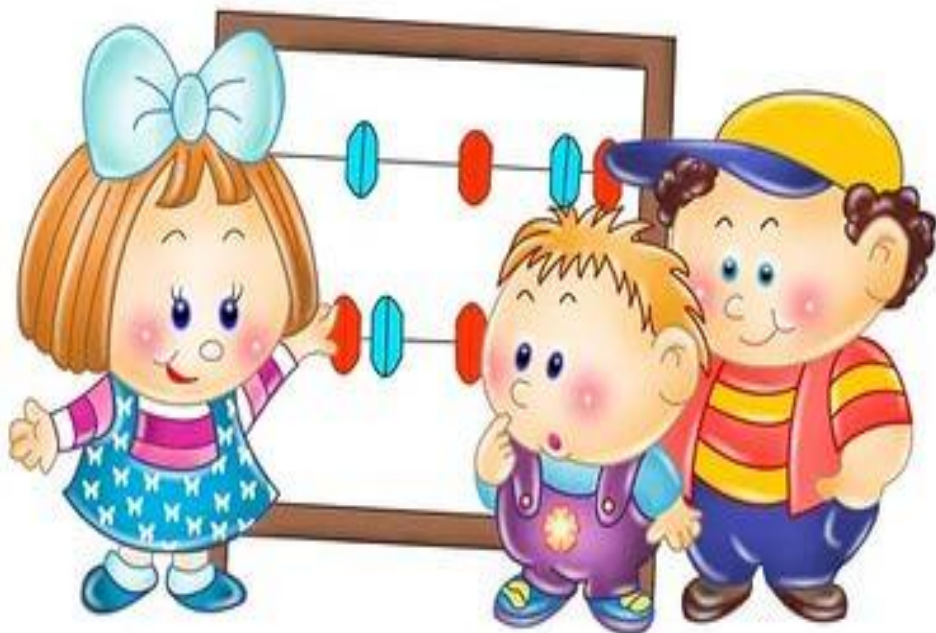
Умножение десятичных дробей





Сравни и найди 10 отличий. На первой картинке кликни по той детали, которой нет на второй картинке.





ЧЕК

Сумма 81,80 р.

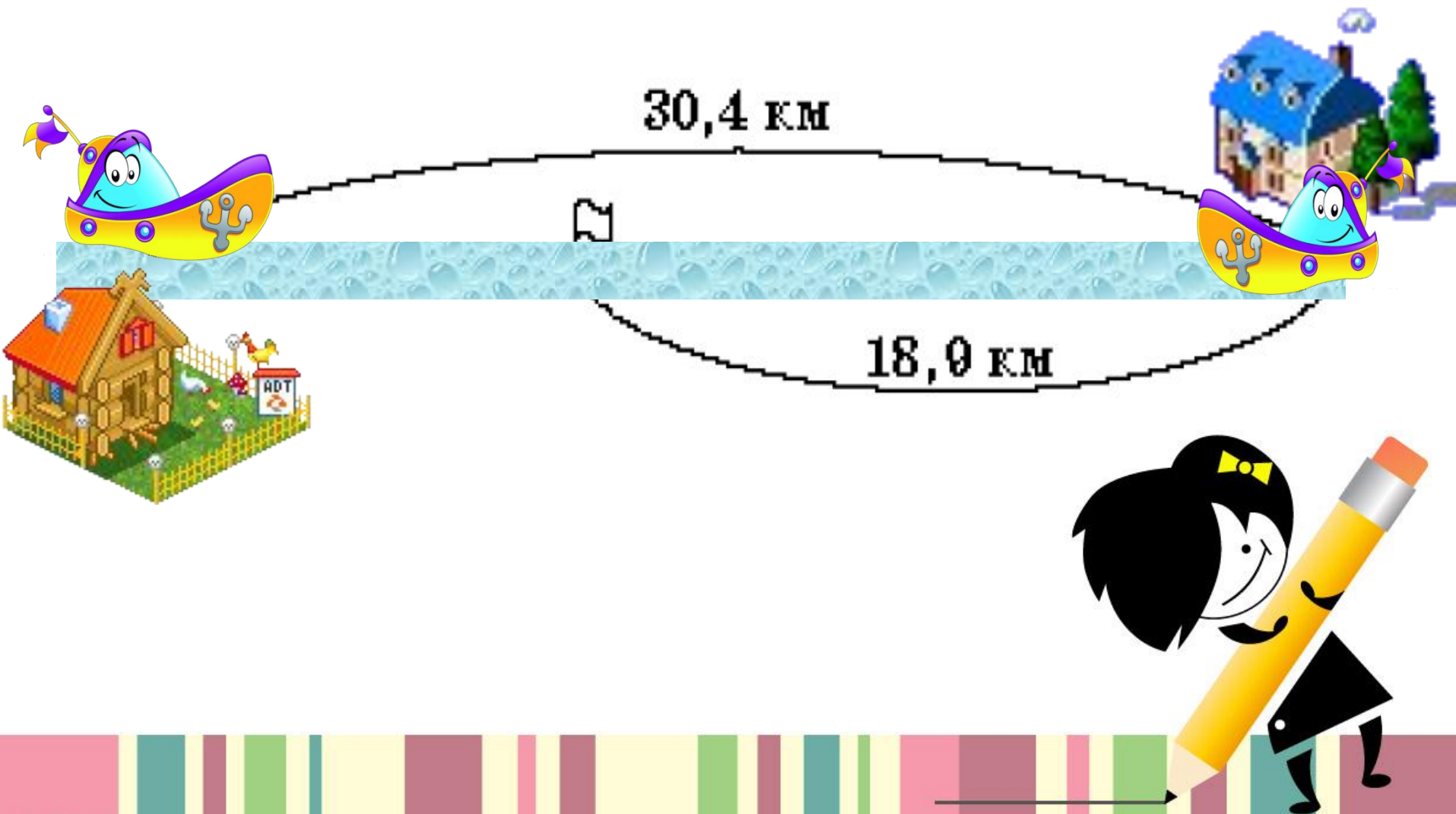
Получено 100 р.

Сдача _____ р.

Помогите посчитать сдачу



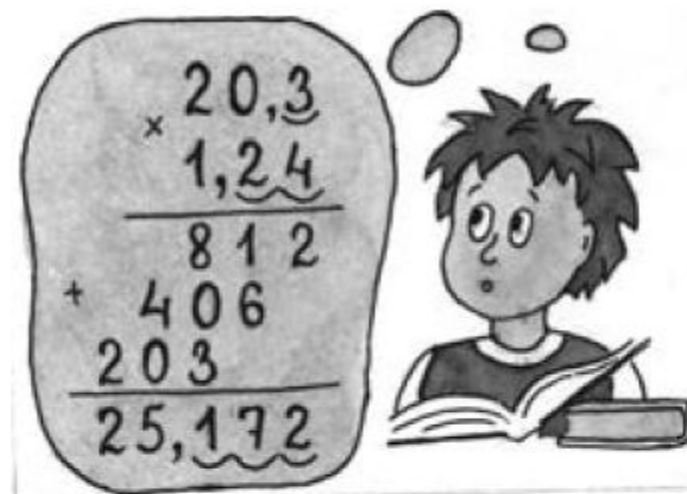
4. Моторная лодка от пристани по течению реки прошла 30,4 км, а вернулась назад на 18,9 км. Какое расстояние прошла лодка?



Чтобы перемножить две десятичные дроби надо:

1) выполнить умножение, не обращая внимание на запятые;

2) отделить запятой столько цифр справа, сколько их стоит после запятой в обоих множителях вместе.



Потерялась запятая

а) $78,2 \cdot 156 = 121992;$

б) $0,782 \cdot 1,56 = 121992;$

в) $782 \cdot 0,0156 = 121992;$

г) $0,782 \cdot 0,156 = 121992.$



Вычислите:

$$a) 2,5 \cdot 4 \cdot 1,035 =$$

$$б) 7,5 \cdot 0,4 \cdot 79,6 =$$

$$в) (3 \cdot 0,13) \cdot (0,5 \cdot 2) =$$

$$г) (1,2 \cdot 5) \cdot (7,09 \cdot 10) =$$



№1. Известно, что

$$135 \cdot 33 = 4455$$

Используя этот результат, найдите произведение десятичных дробей:



$$1) 13,5 \cdot 3,3 = 44,55$$

$$2) 0,135 \cdot 3,3 = 0,4455$$

$$3) 1,35 \cdot 0,33 = 0,4455$$

$$4) 13,5 \cdot 3,3 \cdot 0,01 = 0,4455$$



№2. Решите уравнение

$$z : 0,01 = 17,4$$

$$z = 17,4 \cdot 0,01$$

$$z = 0,0174$$

Ответ: 0,0174



Зарядка для глаз



Вариант 1

№1. Выполните умножение:

а) $8,6 \cdot 4,35$

б) $0,32 \cdot 0,25$

в) $24 \cdot 0,56$

г) $23,7 \cdot 0,1$

№2.

Найдите корень уравнения

$$x : 0,04 = 2,4$$

№3.

Катер движется по озеру со скоростью 14,3 км/ч.

Какое расстояние он пройдет за 0,3 ч?

Вариант 2

№1. Выполните умножение:

а) $2,6 \cdot 3,45$

б) $0,18 \cdot 0,25$

в) $48 \cdot 0,32$

г) $36,4 \cdot 0,1$

№2.

Найдите корень уравнения

$$x : 0,03 = 2,4$$

№3.

Лодка движется по озеру со скоростью 5,3 км/ч.

Какое расстояние она пройдет за 0,2 ч?

Вариант 1

№1

а) 37,41 б) 0,08

в) 13,44 г) 2,37

№2

$x = 0,096$

№3

4,49 км

Вариант 2

№1

а) 8,97 б) 0,045

в) 15,36 г) 3,64

№2

$x = 0,072$

№3

1,06 км

