

Самостоятельная работа № 13 по теме «Письменное деление на двузначное число». Математика 4 кл. 2-е полугодие. Вариант 1

1.Выполни деление.

$483:69$	$378:54$
----------	----------

2. Реши уравнение.

$y \cdot 36 = 1296$

3.Выполни деление с остатком. Сделай проверку.

$388:\square=77$ (ост.3)	$89:\square=29$ (ост.2)
--------------------------	-------------------------

4. Реши задачу.

Цена за 1 шт., р.	Кол-во, штук	Стоимость, р.
		
одинаковая	24	? р. На 570р.
	5	? р.

5. Реши задачу.

У грузовика площадь кузова 10 м^2 . А площадь заднего борта 6 м^2 . Чему равны длина, ширина и высота борта кузова машины?

Самостоятельная работа № 13 по теме «Письменное деление на двузначное число». Математика 4 кл. 2-е полугодие. Вариант 2

1.Выполни деление.

$522:58$	$552:92$
----------	----------

2. Реши уравнение.

$a \cdot 35 = 1225$

3.Выполни деление с остатком. Сделай проверку.

$533:\square=88$ (ост.5)	$56:\square=18$ (ост.2)
--------------------------	-------------------------

4. Реши задачу.

Вес 1 п., кг	Кол-во, пакет	Масса всего, кг
одинаковый	23	?  На 720 р.
	5	? р.

5. Реши задачу.

У грузовика площадь прицепа 9 м^2 . А площадь заднего борта 6 м^2 . Чему равны длина, ширина и высота борта прицепа машины?

Ключ решения:

Самостоятельная работа № 13 по теме «Письменное деление на двузначное число». Математика 4 кл. 2-е полугодие.

Вариант 1

1. Выполни деление.

$483:69=7$	$378:54=7$
------------	------------

2. Реши уравнение.

$y \cdot 36 = 1296$ $y = 1296:36$ $y = 36$ $36 \cdot 36 = 1296$ $1296 = 1296$

3. Выполни деление с остатком. Сделай проверку.

$388:\square=77$ (ост.3) $388-3=383$ $383:77=5$ $\square=5$ $5>3$ $77 \cdot 5 + 3 = 388$	$89:\square=29$ (ост.2) $89-2=87$ $87:29=3$ $\square=3$ $3>2$ $29 \cdot 3 + 2 = 89$
---	--

4. Реши задачу.

- 1) $24-5=19$ (шт.)-разница
- 2) $570:19=30$ (р.)-цена за 1 шт.
- 3) $30 \cdot 24=720$ (р.)

Ответ: 720 р.

5. Реши задачу.

Пусть a =длина, b -ширина, c - высота, тогда
 $a \cdot b=10 \dots$ $b \cdot c=6$,

Самостоятельная работа № 13 по теме «Письменное деление на двузначное число». Математика 4 кл. 2-е полугодие.

Вариант 2

1. Выполни деление.

$522:58=9$	$552:92=6$
------------	------------

2. Реши уравнение.

$a \cdot 35 = 1225$ $a = 1225:35$ $a = 35$ $35 \cdot 35 = 1225$ $1225 = 1225$

3. Выполни деление с остатком. Сделай проверку.

$533:\square=88$ (ост.5) $533-5=528$ $528:88=6$ $\square=6$ $6>5$ $88 \cdot 6 + 5 = 533$	$56:\square=18$ (ост.2) $56-2=54$ $54:18=3$ $\square=3$ $3>2$ $18 \cdot 3 + 2 = 56$
---	--

4. Реши задачу.

- 1) $23-5=18$ (п.)- разница
- 2) $720:18=40$ (кг) –вес 1 пакета
- 3) $40 \cdot 23=920$ (кг)

Ответ: 920 кг.

5. Реши задачу.

Пусть a =длина, b -ширина, c - высота, тогда
 $a \cdot b=9 \dots$ $b \cdot c=6$,

т.к. числа 10 и 6 чётные, то они делятся без остатка на 2, а значит, $v=2$, тогда $10:2=5(\text{м})$ -длина, $6:2=3(\text{м})$ - высота.
Ответ: 5м, 3м, 2м.

т.к. числа 9 и 6 делятся без остатка на 3, а значит, $v=3$, тогда $9:3=3(\text{м})$ -длина, $6:3=2(\text{м})$ - высота.
Ответ: 3м, 3м, 2м.