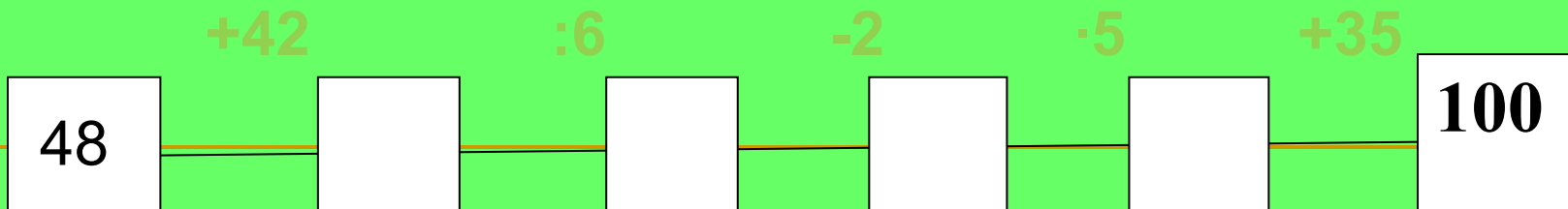
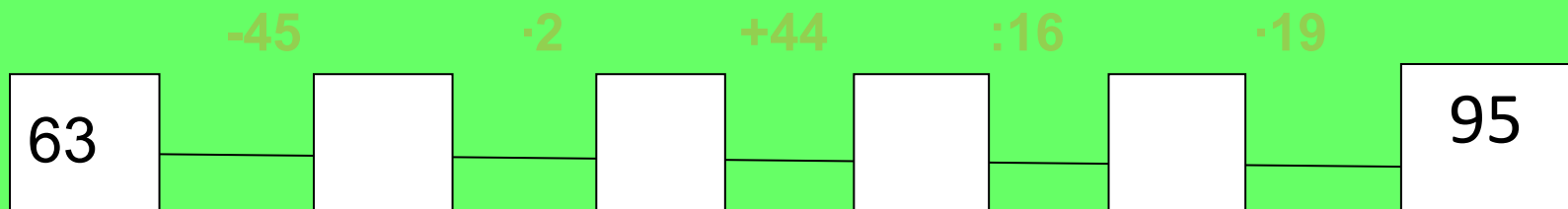
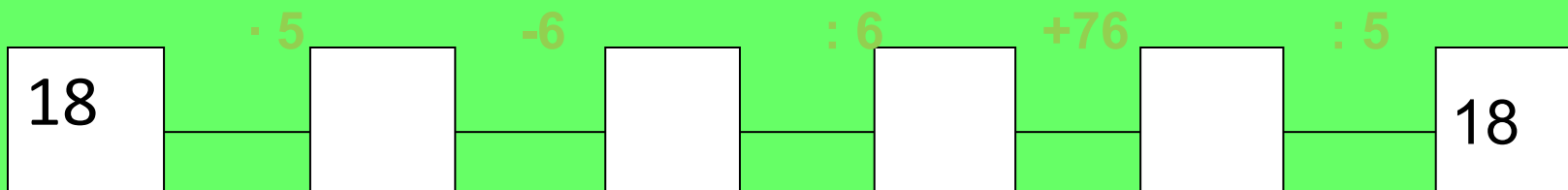
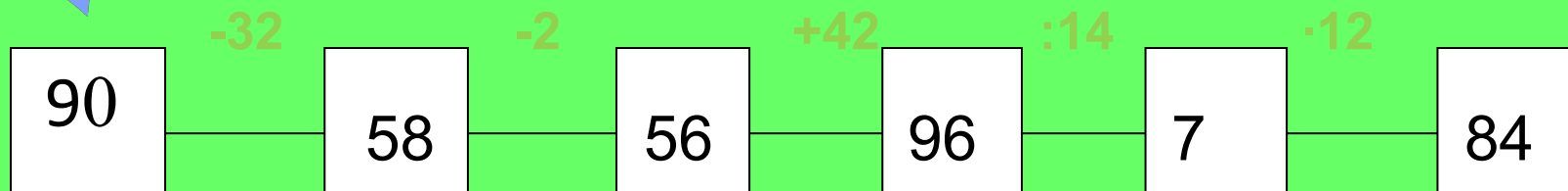




Выполните цепочку действий



Выполните деление:

$$30:5$$

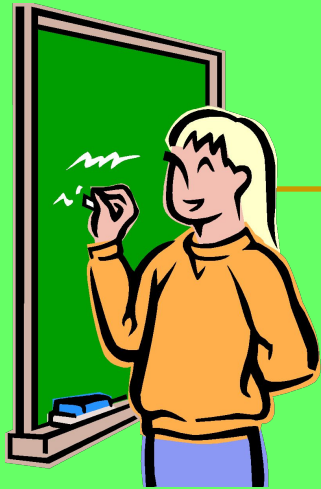
$$50 : 10$$

$$56: 7$$

$$48:6$$

$$42 : 6$$

$$34:5$$



Тема урока: «Деление с остатком»



$$\begin{array}{r} 10784.36 \\ 5 \overline{) 53921} \\ \underline{2719372} \end{array}$$

« Сегодня на уроке я хочу узнать... »

« Мне хотелось бы научиться... »

« Мне хочется и дальше учиться... »

Решим задачу.

■ **Задача.**

В гости к бабушке пришли 4 внука. Бабушка решила угостить внуков конфетами. В вазочке было 23 конфеты. Сколько конфет достанется каждому внуку, если бабушка предложит поделить конфеты поровну?

Решение:

$$23 : 4 = 5 \text{ (3 остаток)}$$

Такая запись указывает, что в делимом 23 содержится 4 раза по 5 да еще 3 единицы, то есть:

$$23 = 4 \cdot 5 + 3$$

делимое

делитель

неполное
частное

остаток

Правило

Делимое равно произведению делителя и неполного частного, сложенному с остатком.

$$a = b \cdot c + d$$

***a* - делимое**

***b* - делитель**

***c* - неполное частное**

***d* - остаток**

Устно

Найти делимое, если

- ✓ Неполное частное равно 7, остаток равен 3, а делитель – 6;

45

- ✓ Неполное частное равно 11, остаток равен 1, а делитель – 9;

100

- ✓ Неполное частное равно 20, остаток равен 13, а делитель – 15.

313

Работа с учебником

■ № 532



Делимое	Делитель	Неполное частное	Остаток
647	81		
397		10	
	84	25	11

Делимое	Делитель	Неполное частное	Остаток
647	81	7	80
397	39	10	7
2111	84	25	11

Тест по теме

«Деление с остатком»

1	Какое из чисел может быть в остатке при делении на 78?	1) 77 2) 78 3) 79 4) 80
2	Найдите остаток от деления 255 на 16	1) 11 2) 15 3) 16 4) 14
3	Не выполняя вычислений, найдите пример, который решен верно.	1) $643 : 17 = 36$ (ост. 18) 2) $798 : 29 = 27$ (ост. 15) 3) $939 : 34 = 53$ (ост. 14) 4) $23129 : 43 = 35$ (ост. 14)
4	Группа туристов, состоящая из 85 человек, разместилась в четырёхместных купе. Сколько купе занято полностью?	1) 23 2) 24 3) 20 4) 21
5	При делении числа a на 12 получили в частном 7 и в остатке 5. Чему будет равны частное и остаток при делении числа a на 7?	1) 11 и 6 2) 13 и 7 3) 12 и 5 4) 14 и 4

1) 77

2) 15

3) $798 : 29 = 27$ (ост. 15)

4) 21

5) 12 и 5

-
- 3 правильных ответов – оценка 3
 - 4 правильных ответов – оценка 4
 - 5 правильных ответов – оценка 5
-

Графический диктант



- 4-5 правильных ответов – оценка 3
- 6-7 правильных ответов – оценка 4
- 8 правильных ответов – оценка 5

-
- **Успешный урок – красный.**
 - **Еще нужно поработать – желтый.**
 - **Урок бесполезный – белый.**
-

Домашнее задание

п.13 стр.81

№ 550(а,б), № 552, № 555 (а,б), № 556 (а).



**Если вы хотите участвовать в большой
жизни,
то наполняйте свою голову математикой,
пока есть к тому возможность.
Она окажет вам потом огромную помощь
во всей вашей работе.**

(М.И. Калинин)
