

# Урок – сказка

Сказка – ложь, да в ней намек, добрым молодцам – урок.



**Разгадав кроссворд,  
вы узнаете имя  
нашего героя...**



1. Один из авторов учебника  
«Вероятность и статистика»

2. Равенство содержащие переменную

3. Результат вычитания

4. Результат сложения

5. Результат деления

6. Автор вашего учебника по  
математике

7. Любимая оценка учеников

8. Геометрическая фигура



# Золотой Кудряш







### Вариант 1.

1.  $y : 37 = 15$
2.  $416 : a + 24 = 50$
3.  $18 * x - 5 = 553$

### Вариант 2.

1.  $y * 28 = 756$
2.  $510 - 9 * y = 438.$
3.  $(x - 5) * 12 = 132$

### Вариант 3.

1.  $198 : a = 18$
2.  $18 * (24 - x) = 216$
3.  $300 - 6 * k = 48$

### Вариант 4.

1.  $y : 125 = 9$
2.  $(x - 12) * 17 = 408$
3.  $84 : x + 10 = 17$

8	555	11	16	1125	12	31	42	27	36
р	ч	с	е	ь	о	т	л	ы	д

**ч е т ы р е с о л ь д о**







# Вычислите:

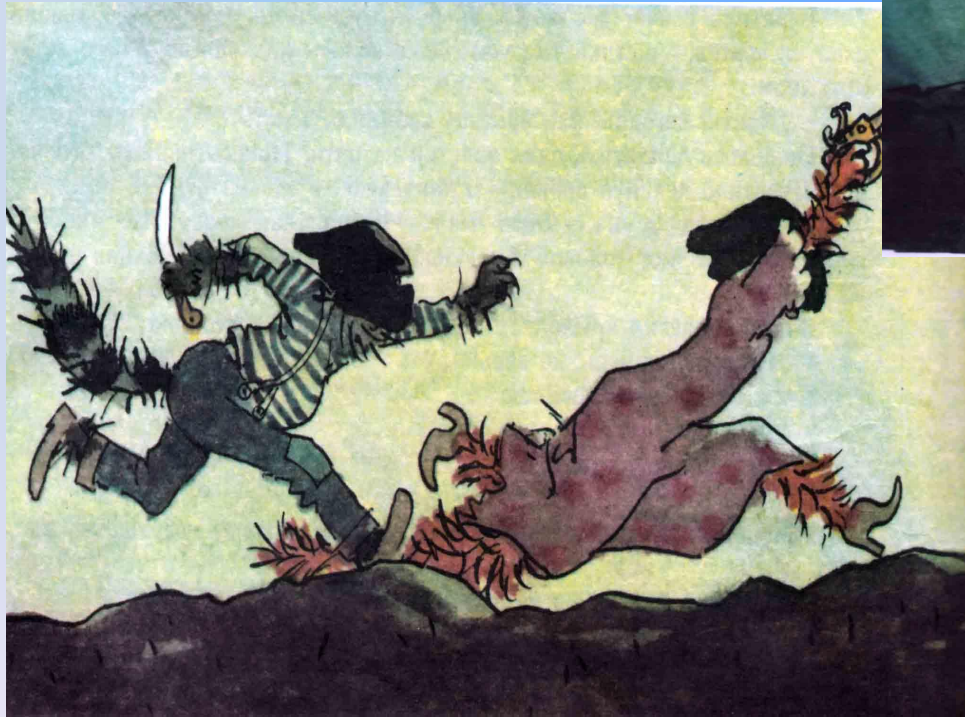
$$47 + 25 : 18 * 12 - 18 \rightarrow 30$$

$$71 - 21 * 5 : 10 - 12 \rightarrow 13$$

$$62 + 28 : 15 * 12 + 28 \rightarrow \begin{array}{c} 10 \\ 0 \end{array}$$



Буратино пробегает **100 м**  
за **5 м**, а разбойники **625 м**  
за **25 м**. Сможет ли  
Буратино убежать от  
разбойников?



- 1)  $100 : 5 = 20(\text{м/м})$  – скорость Буратино
- 2)  $625 : 25 = 25 (\text{м/м})$  – скорость разбойников

**Ответ: нет.**



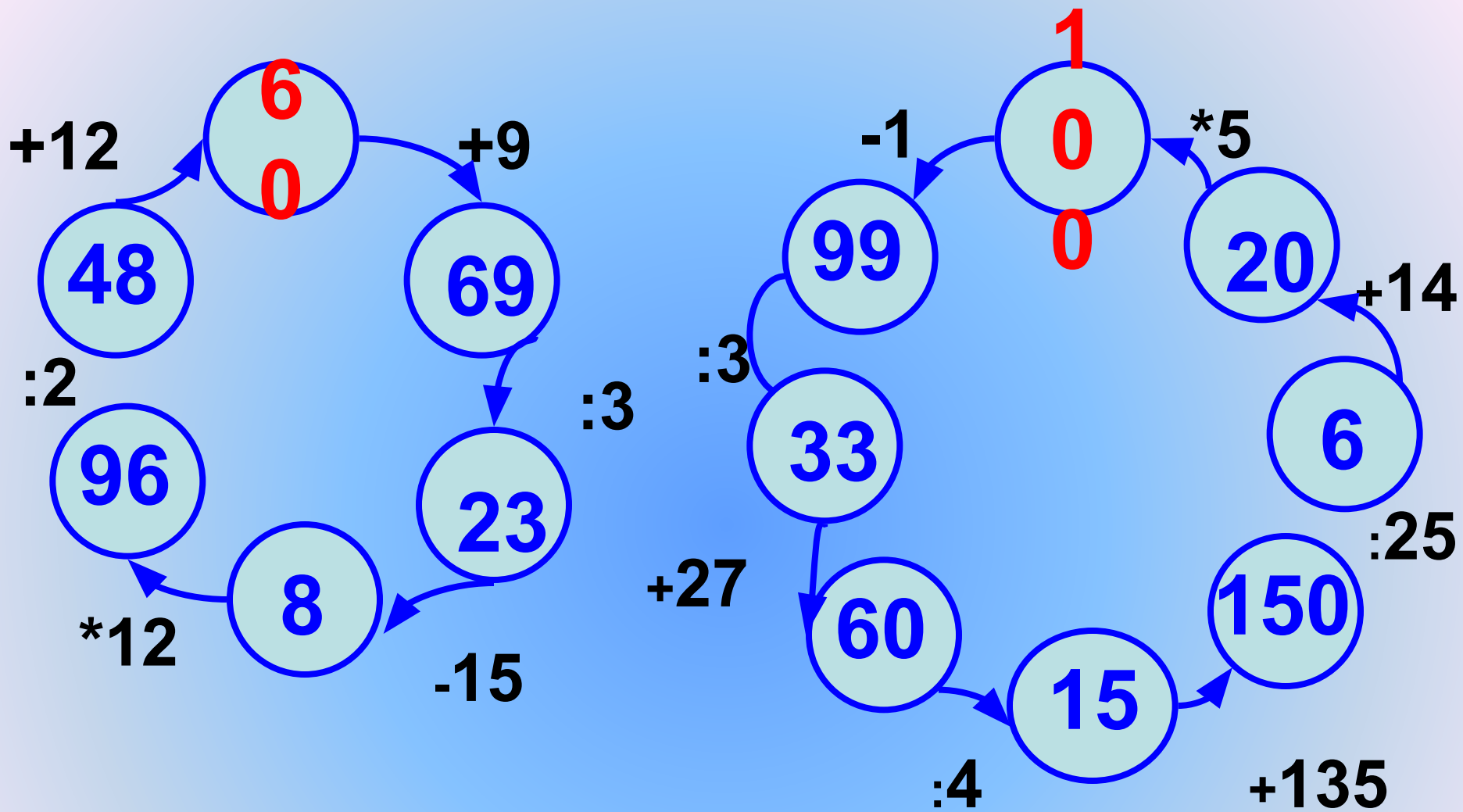






# Заполните таблицу

<b>а</b>	<b>в</b>	<b>а в</b>	<b>а : в</b>
42	6	252	7
14	7	98	2
36	4	144	9
75	5	375	15
63	3	189	21



**Восстановите цепочку вычислений**





**В1.** В театре Карабаса Барабаса **7** рядов по **x** мест в каждом. Какой доход получает он от каждого спектакля, если один билет стоит **4** сольдо?

**28x**

Если  $x = 2, 4, 10, 2, 3$

**КРЕКС**

**В 2.** Какой путь проделал Буратино выбираясь из чулана Мальвины, если он полз под землей **x** м. со скоростью **4м/м** и летел с обрыва **12** м?

**4x + 12**

Если  $x = 5, 67, 11, 18$

**ФЕКС**

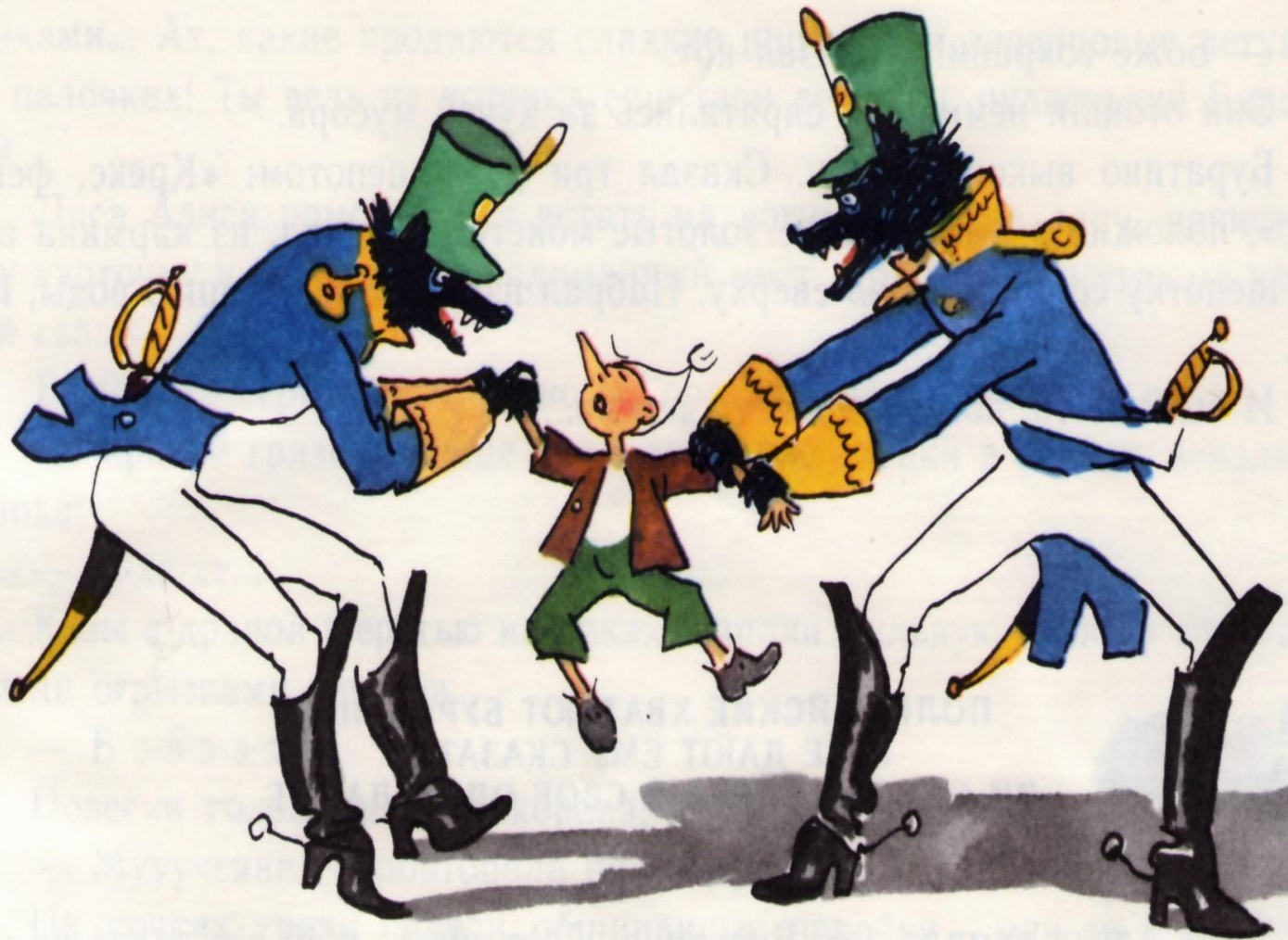
**В 3.** Сколько сольдов должен заплатить Буратино в харчевне, за котла если он съел **x** карасей по **14** сольдов за каждого?

**14x**

Если  $x = 10, 20, 4, 6$

**ПЕКС**

<b>32</b>	<b>140</b>	<b>56</b>	<b>112</b>	<b>280</b>	<b>84</b>
<b>Ф</b>	<b>П</b>	<b>К</b>	<b>Р</b>	<b>Е</b>	<b>С</b>







**Задача Тортилы.** «Мой пруд бывает очень красив, когда расцветают лилии и кувшинки» - сказала черепаха. «Причем лилий в пять раз больше, чем кувшинок. Всего 1206 цветов. Сколько лилий и сколько кувшинок украшают мой пруд?»

$$5x + x = 1206$$

$$6x = 1206$$

$$x = 1206 : 6$$

$$x = 201$$

$$5x = 5 * 201 = 1005$$

**Ответ:** Пруд украшают 201 кувшинка, 1005 лилий





Дуремар ловил пиявок в пруду прямоугольной формы длина которого 25 метров, а ширина 8 метров. Сколько пиявок может поймать Дуремар, если известно, что на каждом квадратном метре пруда обитают 100 пиявок?

$$25 * 8 * 100 = 20000(\text{п.})$$

**Ответ: В пруду обитают 20000 пиявок.**





