



Урок 76

Сравни вычисления. Объясни.

	2	3	4	7	8	6			
	1	8				3	9	1	3
		5	4						
		5	4						
				7					
				6					
				1	8				
				1	8				
					0				

	2	3	4	8	2	6			
	1	8				3	9	1	3
		5	4						
		5	4						
				8					
				6					
				2	2				
				1	8				
					4	(ост.)			

1. Выполни деление с остатком.

$379 : 3$

$659 : 5$

$1394 : 6$

$13\,794 : 4$

$873 : 4$

$557 : 8$

$2899 : 8$

$18\,789 : 5$

2. Сравни.

$5697 + 1359 : 3$? $5697 + 1359 : 9$

$(765 - 183) \cdot 3$? $(965 - 283) \cdot 4$

$240\,000 : 4 \cdot 6$? $240\,000 : 6 \cdot 4$

$585 : 5 + 2000 : 5$? $585 : 3 + 2000 : 2$

В каких случаях можно выполнить сравнение без вычислений?

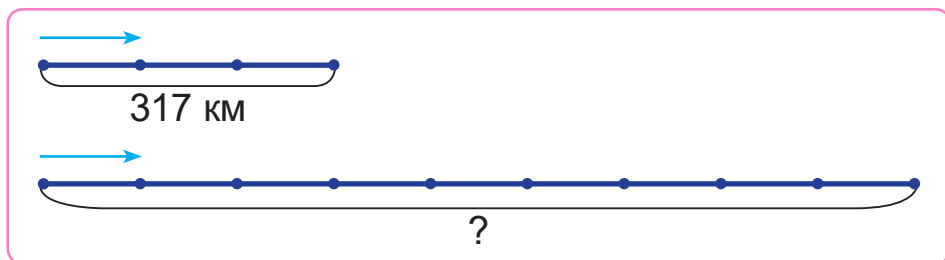


3. Масса арбуза — 4825 г. Съели одну пятую часть этого арбуза. Оставшуюся часть арбуза разделили на 4 равных по массе доли. Найди массу этой доли арбуза.

4. Периметр квадрата — 32 дм. Каким будет периметр квадрата, если длину его стороны увеличить на 2 дм? Увеличить в 2 раза?



5. Составь задачу. Реши её, не вычисляя значения скорости.



6. Замок в Несвиже начали строить в 1583 г. В каком веке это произошло? В 2012 г. завершили реставрацию этого замка. В каком веке это произошло? Сколько веков и лет прошло между началом постройки замка и его реставрацией?



7. Алесь спросил у Яны, сколько белых грибов она нашла в лесу. Яна сказала, что если к её грибам добавить половину их, да ещё десяток, то будет сотня белых грибов. Сколько белых грибов нашла Яна?



8. Какие остатки могут получиться при делении чисел на числа 8; 13; 25?

1. Выполни деление с остатком.

$$2643 : 2$$

$$18\ 127 : 5$$

$$215\ 693 : 3$$

2. На банковской карточке было 464 р. Сначала для покупки продуктов была потрачена восьмая часть этой суммы, а потом 117 р. заплатили за тостер. Сколько денег осталось на карточке?



Урок 77

1. Вычисли.

$98\ 752 : 8$

$24\ 380 \cdot 3$

$35\ \text{кг}\ 697\ \text{г} : 3$

$24\ 516 : 9$

$50\ 900 \cdot 9$

$219\ \text{ц}\ 24\ \text{кг} : 6$

$357\ 675 : 3$

$37\ 004 \cdot 6$

$130\ \text{км}\ 696\ \text{м} : 4$

2. Реши уравнения. Выполни проверку с помощью калькулятора.

$x \cdot 5 = 6845$

$a : 8 = 19\ 400$

$2 \cdot y = 135\ 792$

$d : 3 = 20\ 870$

$18\ 856 : p = 8$

$k : 5 = 32\ 050$

3. Составь выражения. Вычисли устно.

Слагаемое	$100\ 000 \cdot 5$	$4000 \cdot 6$	$480\ 096 : 6$
Слагаемое	$12\ 040 : 4$	$160\ 800 : 8$	$810\ 810 : 9$

4. Запиши в порядке увеличения.

30 с

1 ч

12 мин

240 с

61 мин

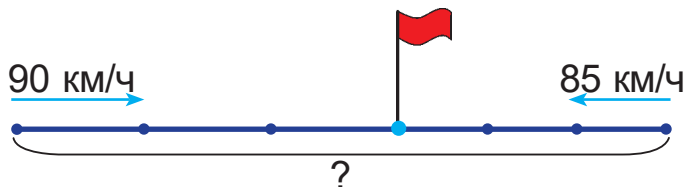
5. Дополни условие задачи данными таблицы. Реши задачу.

В первую половину дня было продано ? одинаковых по массе ящика клубники, а во вторую половину дня — ? таких же ящиков. Всего за день было продано ? кг клубники. Сколько килограммов клубники было продано в первую половину дня? Во вторую половину дня?

Масса одного ящика, кг	Количество ящиков, шт.	Масса всех ящиков, кг
— одинаковая —	3	? } 184
	5	? }



6. Составь и реши задачу.



7. Помогите Буратино и Мальвине купить куртку для папы Карло. Используйте данные таблицы. У Буратино было в 3 раза больше денег, чем у Мальвины. Когда он дал Мальвине 16 р. 50 к., денег у них стало поровну. Смогут ли Мальвина и Буратино купить куртку для папы Карло за 5 волшебных золотых монет, которые можно приобрести в банке «Золотой ключик»?

Вид монеты	Курс покупки банком волшебных монет	Курс продажи банком волшебных монет
1 волшебная серебряная монета	5 р. 90 к.	6 р.
1 волшебная золотая монета	13 р.	13 р. 20 к.

1. реши уравнения.

$$4 \cdot x = 78\,292 \quad a : 9 = 56\,934 \quad b : 6 = 27\,314$$

2. Бабушка купила $\frac{1}{2}$ кг творога и 800 г сметаны. В первый день семья израсходовала половину купленного творога и четверть купленной сметаны. Чего израсходовали больше — творога или сметаны? На сколько граммов больше?