

## РАБОТА 2

1. Приведите пример натурального числа, большего 45, которое делится на 3 и на 5.

**Ответ:**

2. Какие числа нужно вписать в окошки, чтобы равенство стало верным?

$$\frac{\square}{\square} + \frac{4}{7} = \frac{6}{7}$$

Запишите ответ в виде обыкновенной дроби.

Ответ:

3. Выберите и запишите наибольшую из десятичных дробей:

51,3      53,1      53,3      51,31

**Ответ:**

4. Расстояние между городом и деревней составляет 63 км. Проехав  $\frac{2}{3}$  пути, автобус сделал остановку. Какое расстояние до деревни осталось проехать автобусу?

**Ответ:**

5. Какое число нужно вставить в окошко, чтобы равенство стало верным?

$$29 \cdot \square = 493$$

Ответ:

- 6.** В одинаковые коробки раскладывают бананы поровну. В трех коробках 66 кг бананов. Сколько таких коробок занимают 176 кг бананов?

Запишите решение и ответ.

[illegible][illegible]

7. Для новогодних подарков купили 178 конфет. Какого наименьшего количества конфет не хватит, чтобы разложить конфеты в подарки, по 5 штук в каждый?

<b>Ответ:</b>	
---------------	--

- 8.** Заработная плата Иванова составляла 30 000 р. Затем она была увеличена на 20%. На сколько рублей больше стал получать Иванов?

11

<b>Ответ:</b>	
---------------	--

- 9.** Найдите значение выражения  $12\,700 \cdot 52 - (62 + 54 : 3) \cdot 5$ .

Запишите решение и ответ.

[illegible][illegible]

- 10.** В магазине продаются с рассрочкой на один год различные наборы кухонной мебели по различным ценам. Каждый покупатель должен выплатить магазину полную стоимость набора, делая ежемесячно одинаковые платежи. Четыре покупателя уже частично уменьшили свой долг перед магазином в течение различных сроков. Внесенные этими покупателями суммы денег и сроки, за которые они были внесены, отражены в таблице. Сколько рублей стоит самый дешевый набор, приобретенный одним из этих покупателей?

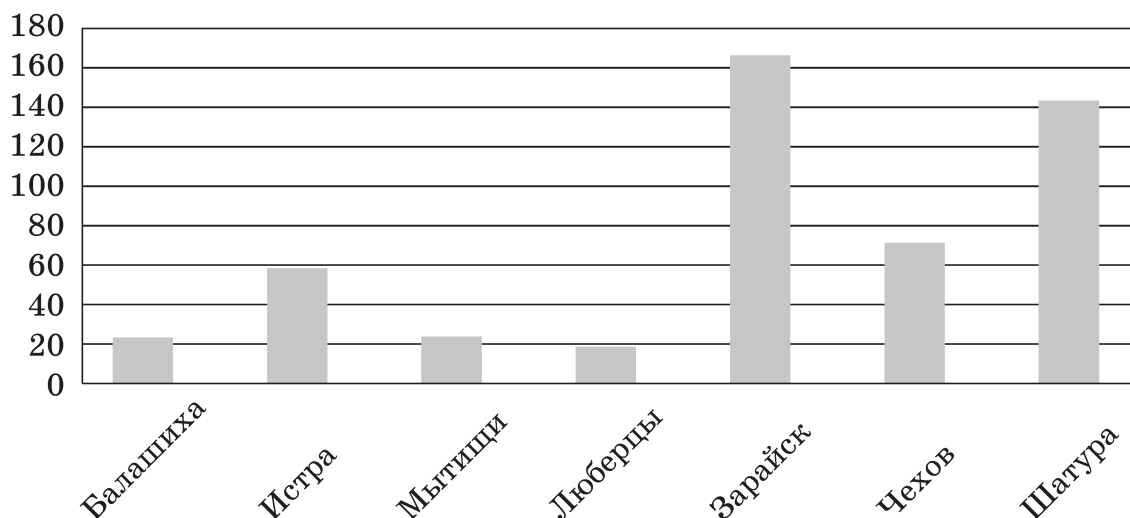
Количество месяцев, в течение которых покупатель вносил деньги	Внесенная сумма
3 мес.	13 200 р.
4 мес.	16 800 р.
5 мес.	25 000 р.
6 мес.	30 000 р.

Запишите решение и ответ.

<b>Решение:</b>	
<b>Ответ:</b>	

- 11.** На диаграмме представлены расстояния между Москвой и некоторыми городами Московской области.

### Расстояние до Москвы (км)



Пользуясь диаграммой, ответьте на вопросы.

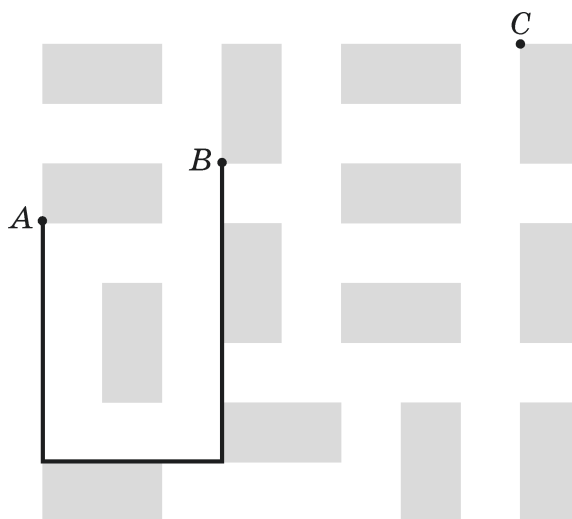
- 1) Какой из городов больше всего удален от Москвы среди представленных на диаграмме?

[illegible]

- 2) Расстояния от двух из представленных городов до Москвы отличаются друг от друга в 2 раза. Какие это города?

[illegible]

- 12.** На плане одного из районов города изображены дома, каждый из которых имеет форму прямоугольника со сторонами 100 и 50 м. Ширина улиц — 50 м.



- 1) Найдите длину пути от точки  $A$  до точки  $B$ , изображенных на плане.

[illegible]

- 2) Изобразите на плане маршрут, который начинается и заканчивается в точке  $C$  и имеет длину не меньше 1 км и не больше 1 км 300 м.