
МАТЕМАТИКА

Решение упражнений к учебнику

Н. Б. Истоминой

№ 1.

- 1) Листья похожи цветом и отличаются формой.
- 2) Цветы похожи по форме и отличаются по цвету.
- 3) Божьи коровки похожи по форме и цвету, отличаются по размеру.

№ 5.

- В первом ряду «лишний» предмет — жук.
Во втором — кружка.
В третьем — яблочко с листочком вправо.
В четвёртом — груша.
В пятом — зелёная чашка.

№ 9.

- Предметы похожи по форме, отличаются по цвету и размеру.

№ 10.

В первом ряду «лишним» может быть:

- 1) жёлтый дубовый листочек, остальные — зелёные;
- 2) маленький дубовый листочек, остальные — большие;
- 3) кленовый листочек, остальные — дубовые.

Во втором ряду «лишним» может быть:

- 1) веточка чёрной смородины;
- 2) веточка красной смородины, на которой 8 ягод, на остальных — по 9 ягод;

В третьем ряду «лишним» предметом может быть:

- 1) жёлуди, остальные предметы — лесные орехи;
- 2) три орешка вместе, на остальных — по два;
- 3) два орешка повернутых вниз.

№ 12.

Каждый третий кубик жёлтый.

№ 13.

1-й ряд:

Изменяется цвет, не изменяется форма и размер.

2-й ряд:

Изменяется форма и цвет, не изменяется размер.

3-й ряд:

Изменяется размер, цвет, не изменяется форма.

У кувшинов изменяется цвет, не изменяется форма и размер.

У чайников изменяется форма и цвет, не изменяется цвет.

У чашек изменяется размер и цвет, не изменяется форма.

№ 21.

1) Изменился размер, не изменилась форма и цвет.

2) Изменилось количество, не изменилась форма, цвет и размер.

3) Изменился размер, цвет, количество, не изменилась форма.

4) Изменился цвет, форма, не изменился размер и количество.

5) Изменился цвет и форма, не изменилось количество.

№ 23.

Изменяется размер и цвет вёдер.

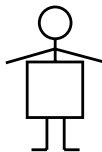
Пропущено большое ведро красного цвета.

№ 37.

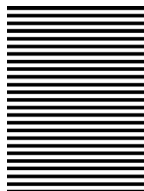
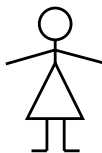
Пропущена маленькая пуговица жёлтого цвета с двумя отверстиями.

№ 38.

1) Фигура — красного цвета.



2) Фигура — зелёного цвета.



№ 43.

Огурцов больше, чем морковок.
Морковок меньше, чем огурцов.

№ 44.

- а) Если каждому ёжику дать по одному грибу, то грибы ещё останутся.
б) Каждому ёжику хватит по два гриба и ещё останется 5 грибов.
в) Если каждому ёжику дать по три гриба, то хватит всем.

№ 45.

Слева картинки подобраны по признаку равенства.
Справа картинки подобраны по признаку на 1 больше.

№ 47.

- а) Пингвинам хватит красных рыбок.
б) Пингвинам хватит жёлтых рыбок.
в) Зелёных рыбок не хватит пингвинам, потому что их меньше.

№ 48.

На картинке слева красных кругов больше, чем синих, больших кругов столько же, сколько маленьких.

На картинке справа красных кругов больше, чем синих, а синих меньше, чем красных. Больших кругов больше, чем маленьких.

№ 49.

- а) Хватит;
б) хватит;
в) хватит.

№ 51.

На карточке столько предметов, сколько показывает цифра на клавише калькулятора.

* Решения и ответы приводятся к учебникам указанных годов.

№ 54.

Картинка, где изображены жёлуди — лишняя, потому что на ней изображено 6 предметов, а на других — 7.

№ 55.

Красных рыб стало меньше на 1, жёлтых — больше на 1. Сумма рыб в аквариуме не изменилась.

№ 58.

На рисунке 4 одинаковых по форме ключа.

№ 60.

У всех животных по 4 ноги.

№ 61.

4 шляпы.

1 большая шляпа.

7 кепок.

№ 62.

У всех насекомых по 6 лап.

№ 65.

Лишняя картинка та, где изображены 4 звёздочки, или 5 жёлтых или 5 четырёхконечных.

№ 67.

а) 4; б) 6;

в) 5; г) 1.

Больше маленьких мячей.

№ 68.

а) По форме;

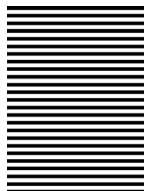
б) по размеру;

в) по цвету.

4 синих флажка;

4 больших флажка;

5 красных флажков;



5 маленьких флажков;
9 всех флажков.

№ 69.

1-й ряд:

По цвету и размеру.



2-й ряд:

По размеру и цвету.



3-й ряд:

По форме и размеру.

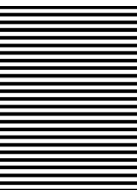


4-й ряд:

По форме, цвету и размеру.



На рисунке всего 9 кругов.



№ 71.

На всех картинках по 3 предмета.

№ 72.

В первом ряду лишняя картинка та, где изображены ящерицы, остальные — птицы.

В первом ряду можно исключить уток, потому что их 3, на остальных картинках по 2 предмета.

Во втором ряду «лишняя» картинка та, где изображена люстра с жёлтыми плафонами. «Лишней» может быть картинка, где изображена люстра с четырьмя плафонами или люстра, где плафоны повернуты вверх.

№ 74.

а) По форме;

б) по размеру;

в) по цвету.

7 — всего шаров;

3 — красных шара;

4 — синих шара.

№ 75.

В каждой вазе по 3 цветка. Все вазы одинаковы по цвету, форме и размеру.

3 цветка в каждой вазе;

6 — красных цветов;

6 — жёлтых цветов;

7 лепестков у каждого жёлтого цветка;

2 — листочка;

4 — вазы.

№ 77.

а) 5;

б) 3;

в) 3;

г) 7;

д)

2;

№ 78.

а) Синих;

б) синих;

в) маленьких.

3 — больших синих кругов;

5 — синих кругов;

2 — маленьких синих круга;

8 — всех кругов.

№ 82.

Линии можно разбить на две группы так:

1 группа — прямые линии

2 группа — кривые линии

или

1 группа — красные линии

2 группа — синие линии

5 — синих линий

5 — красных линий

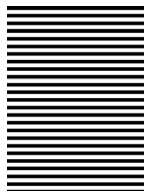
3 — синих прямых линий

3 — красных прямых линий

№ 84.

3 — красных прямых линий

2 — синих прямых линий



5 — прямых линий

4 — кривых линий

№ 85.

«Лишняя фигура» — замкнутая кривая линия синего цвета.

1 — красная кривая линия.

4 — синих незамкнутых кривых линий.

№ 89.

а) 9; б) 4;

в) 10; г) 6.

4 — жёлтых квадрата;

3 — зелёных квадрата;

2 — синих квадрата;

9 — квадратов внутри большого круга;

1 — чёрный квадрат;

5 — красных квадратов;

6 — квадратов вне большого круга.

№ 94.

Вова в зелёной футболке.

Петя в жёлтой футболке.

Коля в синей футболке.

№ 95.

Маша в синей футболке.

Вера в жёлтой футболке.

Ира в зелёной футболке.

№ 96.

Самая длинная лента жёлтого цвета, средняя — красная, самая короткая — синего цвета.

№ 99.

Количество горошин увеличивается на 1.

№ 100.

в).

№ 105.

Красная нитка — 5 бусинок, закрыто 4.

Жёлтая нитка — 8 бусинок, закрыто 6.

Зелёная нитка — 8 бусинок, закрыто 5.

Синяя нитка — 7 бусинок, закрыто 3.

№ 106.

а) 5;

б) 8.

№ 111.

$$7 + 2 = 9$$

$$4 + 4 = 8$$

$$5 + 3 = 8$$

$$6 + 3 = 9$$

№ 114.

В первом ряду на каждой картинке 8 яблок.

Во втором ряду на каждой картинке в корзине по 4 груши.

В третьем ряду на каждой картинке по 9 ягод малины.

№ 115.

Картинки соединили по одинаковому количеству конфет в вазе.

№ 119.

На первом рисунке 9 отрезков.

На втором — 8 отрезков.

На третьем — 9 отрезков.

№ 120.

6 отрезков на втором рисунке.

3 фигуры на первом и втором рисунке.

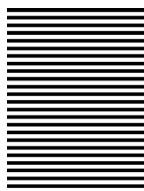
4 отрезка на третьем рисунке.

5 отрезков на первом рисунке.

№ 125.

Условию соответствует рисунок б).

Красные шары можно обозначить длинным отрезком.



№ 129.

Правильный ответ в).

№ 131.

На рисунке 3 отрезка.

Самый длинный отрезок — AB .

Самый короткий отрезок — KB .

№ 132.

Отрезок AB измеряли жёлтой меркой.

Отрезок CD измеряли зелёной меркой.

Отрезок KM измеряли красной меркой.

№ 136.

а) Отрезок AB короче отрезка MK на 2 мерки.

б) Отрезок AD длиннее отрезка EK на 1 мерку.

Длина отрезка AB равна длине отрезка EK .

Длина отрезка MK равна длине отрезка AD .

№ 143.

$$5 < 6 \qquad 9 > 8 \qquad 3 < 4$$

$$5 > 4 \qquad 7 < 9 \qquad 2 < 5$$

$$6 > 4 \qquad 3 > 2 \qquad 4 > 1$$

$$4 < 7 \qquad 8 > 4 \qquad 9 > 3$$

№ 144.

а) $5 > 4$; $4 < 5$

б) $8 > 5$; $5 < 8$

в) $9 > 8$; $8 < 9$

№ 145.

а) 4, 3, 2, 1, 0

б) 0, 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7

в) 0, 1, 2, 3, 4, 5

№ 146.

а) 6, 7, 8, 9 в) 9

б) 2, 3, 6, 4, 5

№ 149.

а) 9, 8, 5, 4, 3, 2

б) 7, 6, 5, 4, 1

№ 150.

$7 > 5$

$5 > 4$

$5 < 6$

$7 > 6$

$4 > 3$

$6 < 7$

$3 > 2$

$7 < 8$

$2 > 1$

$8 < 9$

№ 151.

$6 > 2$

$1 < 3$

$4 < 7$

$6 < 7$

$9 > 8$

$4 < 5$

$6 < 8$

№ 154.

На каждом рисунке 6 кругов.

Первому рисунку соответствует равенство: $4 + 2 = 6$; $2 + 4 = 6$.Второму — $3 + 3 = 6$.Третьему — $1 + 5 = 6$; $5 + 1 = 6$.**№ 155.**

$2 + 3 = 5$

$4 + 4 = 8$

№ 156.

1) По цвету; по форме;

2) по количеству отверстий в пуговицах.

№ 157.1) По размеру — $3 + 3 = 6$;2) по цвету — $4 + 2 = 6$;3) по форме — $5 + 1 = 6$.**№ 158.**

$3 + 3 = 6$

$2 + 4 = 6$

$1 + 5 = 6$



№ 159.

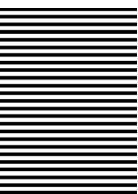
$$\begin{array}{ll} 2 + 4 > 5 & 1 + 5 < 8 \\ 7 > 3 + 3 & 4 + 2 > 4 \\ 5 + 1 > 5 & 3 + 3 > 4 \end{array}$$

№ 160.

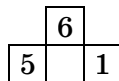
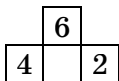
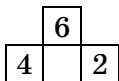
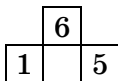
$$\begin{array}{l} 2 + 4 = 6 \\ 2 + 4 = 6 \\ 4 + 2 = 6 \end{array}$$

№ 163.

$$3 + 4 = 7$$



№ 164.



№ 165.

$$\begin{array}{ll} 2 + 4 = 5 + 1 & 2 + 1 > 2 \\ 5 + 1 = 1 + 5 & 2 + 2 = 4 \\ 3 + 3 > 3 + 2 & 6 + 1 > 6 \end{array}$$

№ 166.

$$\begin{array}{ll} 3 + 5 = 5 + 3 & 4 + 2 = 2 + 4 \\ 2 + 1 = 1 + 2 & 5 + 1 = 1 + 5 \\ 6 + 2 = 2 + 6 & 3 + 6 = 6 + 3 \end{array}$$

№ 168.

- а) По размеру;
- б) по цвету;
- в) по форме.

№ 169.

$$\begin{array}{l} 1 + 4 = 5 \\ 2 + 3 = 5 \end{array}$$

№ 170.

$$\begin{array}{l} 4 + 2 = 6 \\ 2 + 4 = 6 \end{array}$$

№ 175.

$1 + 7 = 8$

$2 + 6 = 8$

$3 + 5 = 8$

$4 + 4 = 8$

№ 176.

1) По цвету;

б) по размеру;

в) по форме.

$3 + 5 = 8$ — всего фруктов.

3 — красных.

5 — жёлтых.

$1 + 7 = 8$

1 — яблоко без листочков.

7 — фруктов с листочком.

$6 + 2 = 8$

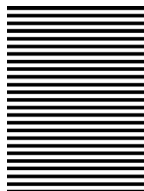
6 — яблок.

2 — груши.

$4 + 4 = 8$

4 — больших.

4 — маленьких.



№ 177.

Сумма точек на всех фишках равна 8.

Фишки отличаются слагаемыми.

№ 178.

$6 > 2$

$6 + 2 > 6 + 1$

$5 + 3 = 4 + 4$

$4 = 4$

$3 + 2 < 4 + 2$

$1 + 7 > 6 + 1$

$3 < 5$

$5 + 1 = 3 + 3$

$2 + 6 > 3 + 2$

№ 179.

$2 + 6 = 8$

$4 + 4 = 8$

$3 + 5 = 8$

№ 180.

$5 + 3 = 8$

$2 + 6 = 8$

$3 + 5 = 8$

$1 + 7 = 8$

№ 183.

1	2	3	4	5	6	7
7	6	5	4	3	2	1

№ 184.

$1 + 7 = 8$

$1 + 4 = 5$

$1 + 5 = 6$

$2 + 6 = 8$

$2 + 3 = 5$

$2 + 4 = 6$

$3 + 5 = 8$

$3 + 3 = 6$

$4 + 4 = 8$

№ 186.

$1) 3 + 4 = 7$

$б) 5 + 2 = 7$

$в) 6 + 1 = 7$

$4 + 3 = 7$

$2 + 5 = 7$

$1 + 6 = 7$

№ 187.

$4 + 3 = 7$

$1 + 6 = 7$

$2 + 5 = 7$

$3 + 4 = 7$

$2 + 5 = 7$

$1 + 6 = 7$

№ 189.

$4 + 4 = 8$

$3 + 3 = 4 + 2$

$7 + 1 = 2 + 6$

$6 + 2 = 3 + 5$

$3 + 2 = 4 + 1$

$5 + 3 = 8$

$5 + 3 = 4 + 4$

$4 + 4 = 5 + 3$

$4 + 2 = 6$

№ 194.

$4 + 3 < 8$

$6 + 2 = 8$

$3 + 5 < 9$

$4 + 3 = 7$

$8 + 1 = 9$

$2 + 4 = 6$

$5 + 3 = 8$

$4 + 3 > 6$

$3 + 4 = 7$

$7 + 2 = 9$

$4 + 5 = 9$

$6 + 3 = 9$

$4 + 2 = 6$

$1 + 6 = 7$

$2 + 3 = 5$

$5 + 2 = 7$

$4 + 4 = 8$

$7 + 1 = 8$

№ 195.

а)

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

б)

1	2	3	4	6	5	6	7	3
7	6	5	4	2	3	2	1	5

№ 196.

$3 + 2 < 4 + 2 \quad 5 + 3 < 6 + 3$

$6 + 3 = 3 + 6 \quad 7 + 2 = 3 + 6$

$4 + 1 = 2 + 3 \quad 5 + 4 = 4 + 5$

№ 197.

Фигуры разбиты на две группы по форме.

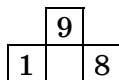
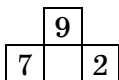
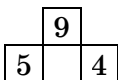
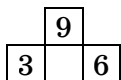
Равенство $4 + 5 = 9$ не соответствует рисунку.

№ 199.

Сумма точек на всех фишках домино равна 9.

Фишки отличаются слагаемыми.

№ 201.



$3 + 6 = 9$

$5 + 4 = 9$

$7 + 2 = 9$

$1 + 8 = 9$

№ 202.

$1 + 3 = 4$

$4 + 3 = 7$

$2 + 3 = 5$

$5 + 3 = 8$

$3 + 3 = 6$

$6 + 3 = 9$

№ 204.

$3 - 1 = 2$

$5 - 4 = 1$

№ 206.

1) $7 - 5 - 1 = 1$ 3)

$9 - 2 - 3 = 4$

2) $8 - 1 - 4 = 3$ 4)

$7 - 4 - 2 = 1$

5) $8 - 3 - 2 = 3$

№ 207.

1) $7 + 2 = 9$

2)

$4 + 3 = 7$

3) $4 + 1 = 5$

$9 - 2 = 7$

$7 - 3 = 4$

$5 - 1 = 4$

$9 - 7 = 2$

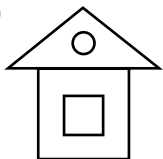
$7 - 4 = 3$

$5 - 4 = 1$



№ 210.

1)



№ 212.

Фигуры разбиты на две группы по размеру.

$5 + 3 = 8$	$3 + 5 = 8$
5 — часть	3 — часть
3 — часть	5 — часть
8 — целое	8 — целое
$8 - 5 = 3$	$8 - 3 = 5$
8 — целое	8 — целое
5 — часть	3 — часть
3 — часть	5 — часть

№ 214.

а) по размеру б) по форме в) по цвету

$2 + 5 = 7$	$4 + 3 = 7$	$1 + 6 = 7$
$5 + 2 = 7$	$3 + 4 = 7$	$6 + 1 = 7$
$7 - 5 = 2$	$7 - 4 = 3$	$7 - 1 = 6$
$7 - 2 = 5$	$7 - 3 = 4$	$7 - 6 = 1$

№ 216.

$1 + 6 = 7$	$2 + 6 = 8$	$1 + 8 = 9$
$2 + 5 = 7$	$1 + 7 = 8$	$2 + 7 = 9$
$3 + 4 = 7$	$3 + 5 = 8$	$3 + 6 = 9$
	$4 + 4 = 8$	$4 + 5 = 9$

№ 217.

$4 + 3 = 7$	$3 + 6 > 4$	$5 + 4 > 7$
$2 + 7 < 10$	$2 + 6 < 9$	$2 + 5 = 7$

№ 218.

- а) $6 - 3 = 3$
 б) $4 + 2 + 3 = 9$
 в) $9 - 2 - 3 = 4$

№ 219.

$$\begin{array}{lll} 9 - 2 + 1 - 4 = 4 & 7 + 2 - 4 + 1 = 6 & 4 + 5 - 3 - 1 = 5 \\ 8 - 2 - 3 - 1 = 2 & 3 + 6 - 4 - 2 = 3 & 2 + 7 - 6 + 3 = 6 \end{array}$$

№ 221.

$$6 + 3 = 9 \quad 9 - 3 = 6 \quad 9 - 6 = 3$$

6 и 3 — части

9 — целое.

$$2 + 7 = 9 \quad 9 - 2 = 7 \quad 9 - 7 = 2$$

2 и 7 — части

9 — целое

$$5 + 4 = 9 \quad 9 - 5 = 4 \quad 9 - 4 = 5$$

5 и 4 — части

9 — целое

№ 222.

«Лишнее» выражение — $6 + 3$.

№ 223.

$$\begin{array}{ll} 3 + 2 - 1 - 1 = 3 & 5 + 2 - 4 + 3 = 6 \\ 4 + 3 - 2 - 1 = 4 & 9 - 7 + 6 - 5 = 3 \\ 4 - 4 + 2 - 1 = 1 & 6 + 3 - 2 + 1 = 8 \\ 8 + 1 - 3 + 2 = 8 & 9 - 2 - 3 - 1 = 3 \end{array}$$

№ 224.

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

№ 226.

$$\begin{array}{ll} \text{а) } 5 + 2 = 7 & \text{б) } 8 - 3 = 5 \\ \text{в) } 9 - 6 = 3 & \text{г) } 7 - 3 = 4 \end{array}$$

№ 229.

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

№ 230.

$$\begin{array}{ll} 9 - 1 = 8 & 9 - 5 = 4 \\ 9 - 2 = 7 & 9 - 6 = 3 \\ 9 - 3 = 6 & 9 - 7 = 2 \\ 9 - 4 = 5 & 9 - 8 = 1 \end{array}$$

№ 231.

$$\begin{array}{lll} 5 - 3 = 2 & 5 - 1 = 4 & 4 - 1 = 3 \\ 6 - 4 = 2 & 6 - 2 = 4 & 5 - 2 = 3 \\ 7 - 5 = 2 & 7 - 3 = 4 & 6 - 3 = 3 \\ 8 - 6 = 2 & 8 - 4 = 4 & 7 - 4 = 3 \\ 9 - 7 = 2 & 9 - 5 = 4 & 8 - 5 = 3 \\ 4 - 2 = 2 & & 9 - 6 = 3 \end{array}$$

№ 232.

$$\begin{array}{lll} 9 - 3 > 9 - 5 & 9 - 5 < 9 - 2 & 7 - 3 > 4 - 3 \\ 5 - 4 < 8 - 4 & 6 - 2 > 6 - 4 & 8 - 7 < 8 - 6 \end{array}$$

№ 233.

а) $5 + 4 = 9$
б) $7 - 3 = 4$
в) $3 + 5 = 8$

№ 234.

$$\begin{array}{lll} 1) 5 + 3 = 8 & 2) 1 + 7 = 8 & 3) 2 + 6 = 8 \\ 8 - 5 = 3 & 8 - 7 = 1 & 8 - 2 = 6 \\ 8 - 3 = 5 & 8 - 1 = 7 & 8 - 6 = 2 \end{array}$$

№ 235.

$$\begin{array}{lll} 1) 3 & 2) & 3 \\ 3) 2 & 4) & 1 \end{array}$$

№ 237.

$$\begin{array}{ll} 4 + 2 = 6 & 8 - 2 = 6 \\ 6 - 2 = 4 & 6 + 2 = 8 \\ 9 - 4 = 5 & 9 - 3 = 6 \\ 5 + 4 = 9 & 6 + 3 = 9 \end{array}$$

№ 238.

1) $2,2 + 2,4 + 2,6 + 2$

2) $1,1 + 3,4 + 3,7 + 3$

3) $4,4 + 2,6 + 2,8 + 2$

№ 239.

1) $9, 9 - 2, 7 - 2, 5 - 2$

2) $9, 9 - 1, 8 - 1, 7 - 1$

3) $8, 8 - 2, 6 - 2, 4 - 4$

№ 240.

1) $7, 7 - 2, 5 - 2, 3 - 2$

2) $9, 9 - 3, 6 - 3, 3 - 3$

3) $6, 6 - 1, 5 - 1, 4 - 1$

№ 241.

$4 + 2 + 2 + 1 = 9$ $7 - 1 - 2 - 1 = 3$ $5 + 2 + 1 + 1 = 9$

$5 + 1 + 2 + 1 = 9$ $9 - 2 - 1 - 1 = 5$ $3 + 3 + 2 + 1 = 9$

$3 + 2 + 3 + 1 = 9$ $6 - 1 - 2 - 2 = 1$ $3 + 5 + 1 = 9$

№ 242.

$9 - 4 = 5$ $4 + 3 = 7$

$6 + 3 = 9$ $4 - 3 = 1$

$7 - 2 = 5$ $2 + 7 = 9$

$5 + 3 = 8$ $7 - 2 = 5$

№ 244.

1) $4 + 2 = 6$ 2) $5 - 1 = 4$ 3) $7 - 2 = 5$

4) $9 - 9 = 0$ 5) $4 - 0 = 4$ 6) $7 - 0 = 7$

№ 245.

1) $0 + 6 = 6$

2) $0 + 3 = 3$

3) $1 + 6 = 7$

№ 247.

а) 1, 3, 2, 4, 3, 5, 4, 6, 8, 7, 9, 8.

б) 2, 5, 3, 6, 4, 7, 5, 8, 6, 9, 7.

в) 5, 3, 4, 2, 3, 1, 2, 0, 1.



№ 248.

$7 - 2 = 5$

$5 + 3 = 8$

№ 249.

$5 + 4 = 9$

$6 + 3 = 9$

$7 - 3 = 4$

$6 - 3 = 3$

$8 - 2 = 6$

$9 - 5 = 4$

$3 + 3 = 6$

$3 + 6 = 9$

№ 250.

Маша допустила ошибку, а Миша выполнил задание правильно.

№ 251.

$7 - 4 = 9 - 6 \quad 8 - 2 > 9 - 4$

$8 - 6 < 7 - 2 \quad 9 - 5 < 7 - 2$

$6 - 2 > 5 - 3 \quad 9 - 3 > 7 - 3$

№ 252.

$9, 9 - 3, 6 + 1, 7 - 3, 4 + 1, 5 - 3, 2 + 1, 3 - 0, 0 + 1$

$9, 6, 7, 4, 5, 2, 3, 0, 1$

№ 253.

$9 - 1 > 8 - 1 \quad 6 - 4 < 8 - 2 \quad 9 - 2 > 8 - 2$

$9 - 2 > 9 - 3 \quad 7 - 3 = 6 - 2 \quad 7 - 5 < 8 - 3$

$7 + 2 = 3 + 6 \quad 4 + 3 > 4 + 2 \quad 5 + 2 < 3 + 5$

№ 254.

Миша выполнил задание правильно.

№ 255.

Маша выполнила задание в).

**№ 256.**

а) $2 + 5 = 7$ б) $4 + 5 = 9$

$7 - 2 = 5$ $9 - 4 = 5$

$7 - 5 = 2$ $9 - 5 = 4$

№ 257

- $a = b$; длина отрезка a равна длине отрезка b ;
 $b + c = g$; отрезки b и c — части целого отрезка g . Отрезок g равен сумме отрезков b и c ;
 $g - b = c$; если от целого отрезка g отнять часть b , то получим часть c ;
 $g - c = b$; если от целого отрезка g отнять часть c , то получим часть b .
 $g > c$; целый отрезок g больше части c ;
 $g > a$; отрезок g длиннее отрезка a ;
 $g > b$; отрезок g длиннее отрезка b .

Миша на отрезке AB от точки A отложил отрезок, равный по длине отрезку CD .

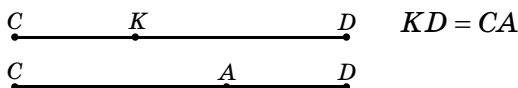
Маша на отрезке AB от точки B отложила отрезок, равный по длине отрезку CD .

Оба ученика действовали правильно.

№ 258.

$$\begin{array}{ll} 5 - 3 = 2 & 7 - 3 = 4 \\ 9 - 4 = 5 & 6 - 4 = 2 \end{array}$$

№ 260.



Отрезок KD равен отрезку CA . Они показывают на сколько отрезок CD длиннее отрезка AB или на сколько отрезок AB короче отрезка CD .

№ 261.

Миша и Маша правы.

№ 262.

$$8 - 2 = 6$$

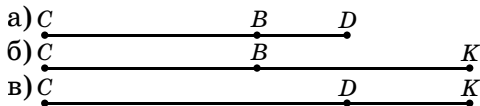
№ 263.

- $4 + 5 = 9$ — всего роз в букете;
 $9 - 4 = 5$ — белых роз в букете;
 $9 - 5 = 4$ — жёлтые розы в букете;
 $5 - 4 = 1$ — больше белых роз, чем жёлтых.

№ 264.

- а) $8 - 6 = 2$ $4 - 1 = 3$
 $5 - 4 = 1$ $4 - 2 = 2$
 $7 - 3 = 4$ $9 - 8 = 1$
 б) $7 - 2 = 5$ $9 - 6 = 3$
 $6 - 4 = 2$ $5 - 1 = 4$
 $6 - 5 = 1$ $7 - 3 = 4$
 в) $7 - 4 = 3$ $8 - 5 = 3$
 $9 - 7 = 2$ $8 - 3 = 5$
 $5 - 3 = 2$ $9 - 1 = 8$

№ 265.



№ 266.

Маша нашла сумму всех птиц.

Миша сначала нашёл сколько синих попугаев, а потом — сколько зелёных.

$5 - 3 = 2$ — на 2 синих попугая больше, чем зелёных, на 2 зелёных попугая меньше, чем синих.

№ 267.

- а) $7 - 3 = 4$
 б) $9 - 6 = 3$

№ 268.

- 1) 6 отрезков; $AB + BK = AK$;
 2) 10 отрезков; $BO + OD = BD$, $AO + OC = AC$;
 3) 8 отрезков; $AM + MK + KC = AC$.

№ 269.

- $3 + 6 = 9$ $2 + 1 = 3$ $6 + 1 = 7$ $7 + 2 = 9$
 $9 - 3 = 6$ $3 - 2 = 1$ $7 - 6 = 1$ $9 - 7 = 2$
 $9 - 6 = 3$ $3 - 1 = 2$ $7 - 1 = 6$ $9 - 2 = 7$

- $3 < 6$ $2 > 1$ $6 > 2$ $1 < 7$ $7 < 9$
 $9 > 3$ $6 < 9$ $1 < 6$ $2 < 7$ $3 > 1$
 $9 - 7 < 6$ $6 - 3 > 2$ $7 + 2 > 1$

№ 270.

 BM — ломаная.Ломаная BM длиннее отрезка AB .

№ 271.

«Лишняя» фигура — красная ломаная. Остальные линии — кривые.

№ 272.

«Лишняя» фигура — замкнутая чёрная линия. Остальные линии — незамкнутые ломаные.

«Лишняя» фигура называется четырёхугольником.

№ 274.

1) $6 + 4 = 10$ 2) $7 + 3 = 20$ 3) $5 + 5 = 10$

№ 275.

 $6 + 4$

6 — маленьких квадратов

4 — больших квадрата

 $5 + 5$

5 — синих квадратов

5 — красных квадратов

№ 276.

1) $8 + 2 = 10$ 2) $6 + 4 = 10$ 3) $5 + 5 = 10$ 4) $7 + 3 = 10$

Все пары рисунков похожи тем, что количество кругов увеличивается. Справа во всех парах по 10 кругов.

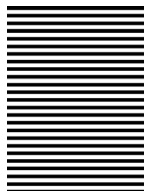
№ 279.

1) 53 2) 50

3) 54 4) 55

В каждом числе одинаковое число десятков. Числа отличаются числом единиц.

№ 280.

1) $9 + 1 = 10$ 2) $8 + 2 = 10$ 3) $7 + 3 = 10$ 4) $6 + 4 = 10$ 5) $5 + 5 = 10$ 

№ 281.



1-ый день

2-ой день

3-ий день

4-ый день

В первый день Миша мог съесть только 1 конфету.

№ 282.

5	3	2	4	7	7	4	1	8	9	2
5	7	8	6	3	3	6	9	2	1	8
10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10

№ 285.

1) 33

2) 27

3) 72

4) 45

5) 15

6) 36

7) 5

4

№ 288.

$$40 + 20 = 60$$

$$60 - 40 = 20$$

$$60 - 20 = 40$$

№ 292.

1) $39 + 1 = 40$ 2)

$49 + 1 = 50$

3) $89 + 1 = 90$

$40 - 1 = 39$

$50 - 1 = 49$

$90 - 1 = 89$

№ 293.

$$40 + 20 = 60$$

$$40 + 30 = 70$$

$$40 + 50 = 90$$

№ 294.

$$20 + 30 = 50$$

$$20 + 50 = 70$$

$$20 + 70 = 90$$

№ 296.



$$6 + 4 = 10$$

?

б)  $6 - 4 = 2$

№ 297.

$80 - 20 = 60$

$80 - 40 = 40$

$80 - 50 = 30$

№ 298.

$90 - 40 = 50$

$90 - 50 = 40$

$90 - 80 = 10$

№ 300.

$30 + 10 = 40$ $30 + 40 = 70$

$30 + 20 = 50$ $30 + 50 = 80$

$30 + 30 = 60$ $30 + 60 = 90$

№ 301.

$80 - 10 = 70$ $80 - 40 = 40$ $80 - 70 = 10$

$80 - 20 = 60$ $80 - 50 = 30$

$80 - 30 = 50$ $80 - 60 = 20$

№ 302.

$44 - 4 = 40$ $44 - 40 = 4$

$40 + 4 = 44$ $4 + 40 = 44$

$56 - 30 = 26$ $50 + 3 = 53$

$26 + 30 = 56$ $53 - 3 = 50$

№ 303.

а) $3 + 5 = 8$ б) $5 + 2 = 7$ в) $4 + 3 = 7$

$5 + 4 = 9$ $2 + 6 = 8$ $6 + 3 = 9$

$8 - 3 = 5$ $7 - 5 = 2$ $7 - 4 = 3$

$8 - 5 = 3$ $7 - 2 = 5$ $7 - 3 = 4$

$9 - 5 = 4$ $8 - 2 = 6$ $9 - 6 = 3$

$9 - 4 = 5$ $8 - 6 = 2$ $9 - 3 = 6$

г) $30 + 50 = 80$	д) $50 + 20 = 70$	е) $40 + 30 = 70$
$50 + 40 = 90$	$20 + 60 = 80$	$60 + 30 = 90$
$80 - 30 = 50$	$70 - 50 = 20$	$70 - 40 = 30$
$80 - 50 = 30$	$70 - 20 = 50$	$70 - 30 = 40$
$90 - 50 = 40$	$80 - 20 = 60$	$90 - 60 = 30$
$90 - 40 = 50$	$80 - 60 = 20$	$90 - 30 = 60$

№ 304.

$$5 + 4 - 3 + 1 - 4 + 5 - 7 = 1$$

$$50 + 40 - 30 + 10 - 40 + 50 - 70 = 10$$

$$8 - 3 + 4 - 7 + 6 - 4 + 3 = 7$$

$$80 - 30 + 40 - 70 + 60 - 40 + 30 = 70$$

№ 305.

$$30 + 60 = 90 \quad 20 + 70 = 90$$

$$90 - 30 = 60 \quad 90 - 20 = 70$$

$$90 - 60 = 30 \quad 90 - 70 = 20$$

№ 306.

$\triangle \triangle \triangle :: - 34$	$\triangle \triangle \triangle \triangle \triangle : - 52$
$\triangle \triangle \triangle \triangle \triangle \triangle : - 43$	$\triangle \triangle \triangle \triangle \triangle \triangle : - 25$
$\triangle - 10$	$\triangle \triangle \triangle - 30$
$\triangle \triangle - 20$	

№ 308.

$$50 + 1 = 51 \quad 50 + 3 = 53$$

$$50 + 2 = 52 \quad 50 + 4 = 54$$

№ 309.

$$80 + 5 = 85 \quad 80 + 7 = 87$$

$$80 + 6 = 86 \quad 80 + 8 = 88$$

№ 310.

$$40 + 9 = 49 \quad 49 - 9 = 40 \quad 49 - 40 = 9$$

№ 313.

$$60 + 6$$

№ 314.

- а) 1 группа: 7, 4, 5, 3 — однозначные числа
 2 группа: 18, 16, 28, 93, 17 — двузначные числа
 б) 1 группа: 71, 79, 78, 75 — число десятков равно 7.
 2 группа: 64, 67, 60, 62 — число десятков равно 6.
 в) 1 группа: 30, 40, 60, 80 — число единиц равно 0.
 2 группа: 27, 37, 57, 77, 97 — число единиц равно 7.

№ 315.

$$47 - 10 = 37$$

$$47 - 20 = 27$$

$$47 - 30 = 17$$

№ 317.

Отрезок AB обозначает 10 конфет.
 В одной коробке на 10 конфет больше.

№ 318.

- а) 60 б) 68 в) 34 г) 31

№ 319.

- а) 75, 74, 73, 71. б) 69, 79, 89, 99.

№ 320.

$$27 - 7 = 20 \quad 45 - 5 = 40 \quad 63 - 3 = 60$$

$$27 - 20 = 7 \quad 45 - 40 = 5 \quad 63 - 60 = 3$$

$$20 + 7 = 27 \quad 40 + 5 = 45 \quad 60 + 3 = 63$$

№ 321.

$$27 = 20 + 7 \quad 72 = 70 + 2$$

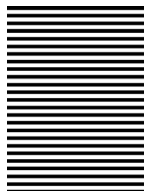
$$91 = 90 + 1 \quad 88 = 80 + 8$$

$$36 = 30 + 6 \quad 34 = 30 + 4$$

№ 322.

$$87 - 7 + 9 - 60 + 40 - 7 - 40 = 22$$

$$35 + 60 - 4 - 70 + 30 + 8 - 20 = 39$$



№ 323.

$10 + 80 > 10 + 8$

$10 - 3 > 10 - 4$

$30 + 4 < 30 + 40$

$10 + 3 < 10 + 4$

$20 + 70 > 20 + 7$

$10 - 6 < 10 - 5$

$80 - 70 < 80 - 7$

$10 + 6 > 10 + 5$

$60 - 3 > 60 - 30$

$10 - 8 < 10 + 8$

№ 324.

а) 15, 16, 18, 23, 26, 27, 52

б) 12, 13, 19, 27, 29, 48, 53, 58, 71, 74

№ 328.У Веры лента короче: $70 \text{ см} < 8 \text{ дм}$.**№ 331.**

Синий отрезок — 8 см.

Чёрный отрезок — 12 см.

Красный отрезок — 6 см.

№ 332.

$12 \text{ см} = 1 \text{ дм } 2 \text{ см}$

$1 \text{ дм } 5 \text{ см} = 15 \text{ см}$

№ 333.

$3 \text{ дм } 8 \text{ см} > 3 \text{ дм } 4 \text{ см}$

$8 \text{ дм } 1 \text{ см} = 81 \text{ см}$

$28 \text{ см} = 2 \text{ дм } 8 \text{ см}$

$9 \text{ дм } 5 \text{ см} > 5 \text{ дм } 9 \text{ см}$

$54 \text{ см} > 5 \text{ дм } 3 \text{ см}$

$7 \text{ дм } 3 \text{ см} < 7 \text{ дм } 8 \text{ см}$

№ 336.

$45 > 35$

$95 > 85$

$58 > 48$

$62 < 82$

$23 > 13$

$87 > 74$

$74 > 64$

$59 < 69$

$28 > 8$

$78 < 79$

$81 < 83$

$13 > 9$

№ 337.

$15 + 4 = 15 + 4$

№ 338.

$60 + 30 = 90 \quad 50 + 40 = 90 \quad 20 + 70 = 90$

$6 + 3 = 9 \quad 5 + 4 = 9 \quad 2 + 7 = 9$

$9 - 6 = 3 \quad 9 - 5 = 4 \quad 9 - 7 = 2$

$90 - 60 = 30 \quad 90 - 50 = 40 \quad 90 - 70 = 20$

$80 + 10 = 90 \quad 30 + 40 = 70 \quad 20 + 50 = 70$

$8 + 1 = 9 \quad 3 + 4 = 7 \quad 2 + 5 = 7$

$9 - 8 = 1 \quad 7 - 4 = 3 \quad 7 - 5 = 2$

$90 - 80 = 10 \quad 70 - 40 = 30 \quad 70 - 50 = 20$

№ 339.

$10 + 8 = 18 \quad 10 - 7 = 3 \quad 10 + 6 = 16 \quad 10 - 2 = 8$

$10 - 8 = 2 \quad 10 + 7 = 17 \quad 10 - 6 = 4 \quad 10 + 2 = 12$

№ 340.

В заплыве участвовали 7 спортсменов.

№ 343.

Зелёный отрезок надо увеличить на 1 см.

Красный отрезок надо увеличить на 2 см.

Жёлтый отрезок надо увеличить на 4 см.

Фиолетовый отрезок надо увеличить на 3 см.

Чёрный отрезок надо увеличить на 6 см.

№ 344.

$1 \text{ дм } 6 \text{ см} - 6 \text{ см} = 1 \text{ дм}$

$1 \text{ дм } 8 \text{ см} - 8 \text{ см} = 1 \text{ дм}$

$19 \text{ см} - 9 \text{ см} = 1 \text{ дм}$

$28 \text{ см} - 18 \text{ см} = 1 \text{ дм}$

$36 \text{ см} - 26 \text{ см} = 1 \text{ дм}$

$72 \text{ см} - 62 \text{ см} = 1 \text{ дм}$

$41 \text{ см} - 31 \text{ см} = 1 \text{ дм}$

$50 \text{ см} - 40 \text{ см} = 1 \text{ дм}$

$3 \text{ дм } 2 \text{ см} - 2 \text{ дм } 2 \text{ см} = 1 \text{ дм}$

$6 \text{ дм } 4 \text{ см} - 5 \text{ дм } 4 \text{ см} = 1 \text{ дм}$

$8 \text{ дм } 1 \text{ см} - 7 \text{ дм } 1 \text{ см} = 1 \text{ дм}$

$1 \text{ дм } 4 \text{ см} - 4 \text{ см} = 1 \text{ дм}$



№ 345.

$$2 \text{ дм } 6 \text{ см} + 4 \text{ см} = 3 \text{ дм}$$

$$2 \text{ дм } 3 \text{ см} + 7 \text{ см} = 3 \text{ дм}$$

$$2 \text{ дм } 4 \text{ см} + 6 \text{ см} = 3 \text{ дм}$$

$$1 \text{ дм } 8 \text{ см} + 1 \text{ дм } 2 \text{ см} = 3 \text{ дм}$$

$$1 \text{ дм } 2 \text{ см} + 1 \text{ дм } 8 \text{ см} = 3 \text{ дм}$$

$$1 \text{ дм } 5 \text{ см} + 1 \text{ дм } 5 \text{ см} = 3 \text{ дм}$$

$$21 \text{ см} + 9 \text{ см} = 3 \text{ дм}$$

$$14 \text{ см} + 16 \text{ см} = 3 \text{ дм}$$

№ 347.

$$10 + 3 < 10 + 5$$

$$10 - 3 > 10 - 5$$

$$10 + 6 < 10 + 8$$

$$10 - 6 > 10 - 8$$

$$10 + 9 > 10 + 2$$

$$10 - 9 < 10 - 2$$

$$10 + 7 > 10 + 4$$

$$10 - 7 < 10 - 4$$

$$10 + 0 < 10 + 1$$

$$10 - 1 < 10 - 0$$

10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19.

10, 9, 8, 7, 6, 5, 4, 3, 2, 1.

№ 349.

а) 90, 90 - 30, 60 + 10, 70 - 30, 40 + 10, 50 - 30, 20 + 10, 30 - 30, 0 + 10

б) 10, 10 + 20, 30 - 10, 20 + 20, 40 - 10, 30 + 20, 50 - 10, 40 + 20, 60 - 10

№ 350.

$$30 + 20 - 40 + 60 - 50 + 20 + 40 = 80$$

$$80 - 30 - 10 + 50 - 70 + 60 - 80 = 0$$

$$90 - 60 + 20 - 40 + 60 + 20 - 50 = 40$$

$$30 + 40 - 60 + 80 - 20 - 60 + 10 = 20$$

$$20 + 70 - 50 + 30 - 60 + 80 - 90 = 0$$

№ 351.

Длина зелёного отрезка равна 10 см или 1 дм. Он самый длинный. Красный и синий отрезки равны по длине. Их длина 6 см.

№ 352.

$4 \text{ дм } 8 \text{ см} > 4 \text{ дм } 6 \text{ см}$

$34 \text{ см} > 3 \text{ дм } 2 \text{ см}$

$34 \text{ см} > 32 \text{ см}$

$6 \text{ дм } 7 \text{ см} < 7 \text{ дм}$

$50 \text{ см} = 5 \text{ дм}$

$50 \text{ см} = 50 \text{ см}$

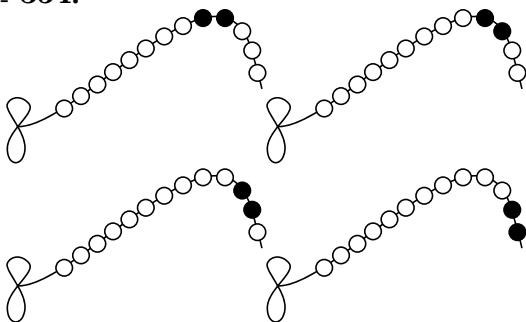
$62 \text{ см} < 6 \text{ см } 4 \text{ см}$

$62 \text{ см} < 64 \text{ см}$

$8 \text{ дм } 3 \text{ см} = 83 \text{ см}$

$83 \text{ см} = 83 \text{ см}$

№ 354.



№ 357.

$72 + 1 = 73$

$86 + 1 = 87$

$58 + 1 = 59$

$33 + 1 = 34$

$72 + 2 = 74$

$86 + 2 = 88$

$33 + 2 = 35$

$72 + 3 = 75$

$86 + 3 = 89$

$33 + 3 = 36$

$72 + 4 = 76$

$33 + 4 = 37$

$72 + 5 = 77$

$33 + 5 = 38$

$72 + 6 = 78$

$57 + 1 = 58$

$33 + 6 = 39$

$72 + 7 = 79$

$57 + 2 = 59$

№ 359.

$23 + 10 = 33$

$23 + 30 = 53$

$23 + 20 = 43$

$23 + 40 = 63$

№ 361.

$58 + 10 = 68$

$72 + 10 = 82$

$81 + 10 = 91$

$58 + 20 = 78$

$72 + 20 = 92$

$58 + 30 = 88$

$58 + 40 = 98$

$16 + 10 = 26$

$27 + 10 = 37$

$$\begin{aligned}
 16 + 20 &= 36 & 27 + 20 &= 47 \\
 16 + 30 &= 46 & 27 + 30 &= 57 \\
 16 + 40 &= 56 & 27 + 40 &= 67 \\
 16 + 50 &= 66 & 27 + 50 &= 77 \\
 16 + 60 &= 76 & 27 + 60 &= 87 \\
 16 + 70 &= 86 & 27 + 70 &= 97 \\
 16 + 80 &= 96
 \end{aligned}$$

№ 364.

$$\begin{aligned}
 35 + 3 &< 35 + 30 & 27 + 40 &< 27 + 50 \\
 81 + 10 &> 81 + 1 & 32 + 50 &< 32 + 60 \\
 56 + 2 &< 56 + 20 & 17 + 2 &< 3 + 17 \\
 81 + 8 &> 80 + 8 & 41 + 7 &< 42 + 7 \\
 94 + 5 &> 95 + 3 & 63 + 30 &> 36 + 30
 \end{aligned}$$

№ 366.

$$\begin{aligned}
 58 - 1 &= 57 & 58 - 5 &= 53 \\
 58 - 2 &= 56 & 58 - 6 &= 52 \\
 58 - 3 &= 55 & 58 - 7 &= 51 \\
 58 - 4 &= 54 & 58 - 8 &= 50
 \end{aligned}$$

№ 368.

$$\begin{aligned}
 63 - 10 &= 53 & 63 - 20 &= 43 \\
 63 - 30 &= 33 & 63 - 40 &= 23
 \end{aligned}$$

№ 370.

$$\begin{aligned}
 10 - 6 &= 4 & 8 - 6 &= 2 & 9 - 6 &= 3 \\
 10 - 7 &= 3 & 8 - 7 &= 1 & 9 - 7 &= 2 \\
 10 - 3 &= 7 & 8 - 3 &= 5 & 9 - 3 &= 6 \\
 \\
 7 + 3 &= 10 & 5 + 3 &= 8 & 6 + 3 &= 9 \\
 7 + 2 &= 9 & 5 + 2 &= 7 & 6 + 2 &= 8 \\
 7 + 1 &= 8 & 5 + 1 &= 6 & 6 + 1 &= 7
 \end{aligned}$$

№ 371.

$$\begin{aligned}
 \text{a) } 46 + 2 &= 48 & 64 + 3 &= 67 & 21 + 7 &= 28 & 36 + 1 &= 37 \\
 46 + 20 &= 66 & 64 + 30 &= 94 & 21 + 70 &= 91 & 36 + 10 &= 46 \\
 24 + 6 &= 30 & 15 + 4 &= 19 & 42 + 4 &= 46 \\
 24 + 60 &= 84 & 15 + 40 &= 55 & 42 + 40 &= 82
 \end{aligned}$$

$$\begin{array}{llll}
 6) 66 + 3 = 69 & 44 + 5 = 49 & 22 + 6 = 28 & 33 + 4 = 37 \\
 66 + 30 = 96 & 44 + 50 = 94 & 22 + 60 = 82 & 33 + 40 = 73 \\
 55 + 2 = 57 & 77 + 1 = 78 & 88 + 1 = 89 & \\
 55 + 20 = 75 & 77 + 10 = 87 & 88 + 10 = 98 &
 \end{array}$$

№ 372.

$$\begin{array}{lll}
 56 - 4 = 52 & 98 - 5 = 93 & 79 - 6 = 73 \\
 56 - 40 = 16 & 98 - 50 = 48 & 79 - 60 = 19 \\
 68 - 4 = 64 & 39 - 2 = 37 & 84 - 3 = 81 \\
 68 - 40 = 28 & 39 - 20 = 19 & 84 - 30 = 54
 \end{array}$$

№ 373.

$$\begin{array}{ll}
 62 + 3 = 65 & 37 - 6 = 31 \\
 73 + 4 = 77 & 59 - 6 = 53 \\
 27 + 2 = 29 & 99 - 4 = 95
 \end{array}$$

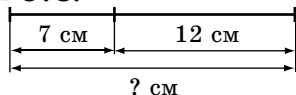
№ 374.

В числах одинаковое количество десятков и единиц: 11, 22, 44, 77, 88, 99.

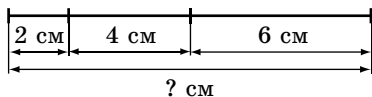
№ 376.

$$\begin{array}{lll}
 65 + 4 = 69 & 83 + 6 = 89 & 98 + 1 = 99 \\
 64 + 5 = 69 & 86 + 3 = 89 & 91 + 8 = 99 \\
 52 + 6 = 58 & 73 + 4 = 77 & 44 + 5 = 49 \\
 56 + 2 = 58 & 74 + 3 = 77 & 45 + 4 = 49
 \end{array}$$

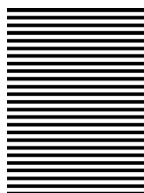
№ 378.



$$7 + 12 = 19 \text{ (см)}$$



$$2 + 4 + 6 = 12 \text{ (см)}$$



№ 379.

$$\begin{aligned} 48 + 37 &= 85 & 86 - 29 &= 57 \\ 56 + 14 &= 70 & 92 - 37 &= 55 \\ 38 + 45 &= 83 & 81 - 12 &= 69 \end{aligned}$$

№ 381.

$$\begin{aligned} 1) & 33 + 4 = 37 & 2) & 45 + 4 = 49 & 3) & 27 + 2 = 29 \\ & 37 - 33 = 4 & & 49 - 45 = 4 & & 29 - 27 = 2 \\ & 37 - 4 = 33 & & 49 - 4 = 45 & & 29 - 2 = 27 \end{aligned}$$

№ 382.

$$\begin{aligned} 34 + 30 &= 64 & 17 + 80 &= 97 \\ 52 + 20 &= 72 & 28 + 50 &= 78 \\ 46 + 50 &= 96 & 64 + 20 &= 84 \end{aligned}$$

Во всех равенствах увеличивается число десятков, а число единиц не изменяется.

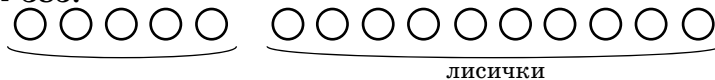
№ 383.

- 1) В каждом ряду числа увеличиваются на 2.
- а) 1 группа: 2, 4, 6, 8
2 группа: 10, 12, 14, 16, 18, 10
- б) 1 группа: 1, 3, 5, 7, 9
2 группа: 11, 13, 15, 17, 19
- 2) а) 8, 6, 4, 2
20, 18, 16, 14, 12, 10
- б) 9, 7, 5, 3, 1
19, 17, 15, 13, 11
- 3) а) 2 и 12; 6 и 16; 10 и 20;
4 и 14; 8 и 18
- б) 1 и 11; 5 и 15; 9 и 19;
3 и 13; 7 и 17

№ 384.

Ученик использовал цифру 5 четыре раза.

№ 385.



Миша выполнил задание верно

№ 386.

$3 \text{ см} + 4 \text{ см} = 7 \text{ см}$

$5 \text{ см} + 2 \text{ см} = 7 \text{ см}$

$3 \text{ см} + 4 \text{ см} + 2 \text{ см} = 9 \text{ см}$

$5 \text{ см} + 4 \text{ см} = 9 \text{ см}$

$3 \text{ см} - 2 \text{ см} = 1 \text{ см}$

$4 \text{ см} - 3 \text{ см} = 1 \text{ см}$

$5 \text{ см} - 4 \text{ см} = 1 \text{ см}$

№ 388.

$89 - 5 = 84$

$53 - 20 = 33$

$59 - 35 = 24$

№ 389.

$49 - 37 = 12 \quad 62 - 37 = 25$

$55 - 37 = 18 \quad 74 - 37 = 37$

$88 - 37 = 51$

Если уменьшаемое увеличивается, а вычитаемое не изменяется, то значение разности увеличивается.

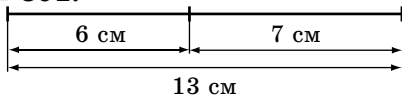
№ 390.

1) 68, 86, 65, 56, 85, 58

2) 60, 65, 56, 50

В первом случае можно записать больше чисел, а втором — меньше, так как в двузначном числе в разряде десятков 0 не пишется.

№ 391.



№ 392.

$43 + 4 = 47 \quad 65 + 2 = 67 \quad 92 + 6 = 98$

$52 + 7 = 59 \quad 41 + 7 = 48 \quad 31 + 6 = 37$

$74 + 4 = 78 \quad 23 + 3 = 26 \quad 45 + 3 = 48$

$62 + 7 = 69 \quad 23 + 7 = 30 \quad 83 + 5 = 88$

№ 393.

Маша выполнила задание правильно.

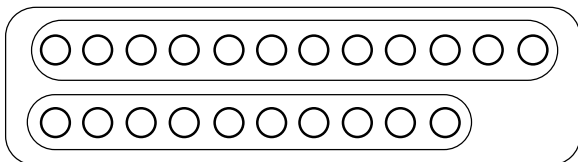
№ 394.

$$37 - 2 = 35 \quad 16 + 40 = 56$$

$$89 - 30 = 59 \quad 95 - 80 = 15$$

$$77 + 20 = 97 \quad 99 - 70 = 29$$

№ 395.



№ 396.

$$76 + 3 = 79 \quad 93 - 50 = 43$$

$$82 - 30 = 52 \quad 44 + 5 = 49$$

№ 397.

Длина отрезка AB 5 см. Он короче отрезка MK на 3 см.
 Длина отрезка CD 12 см. Он длиннее отрезка BK на 5 см.
 Отрезок BK длиннее отрезка AB на 2 см.

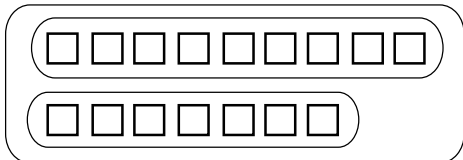
$$5 \text{ см} + 7 \text{ см} = 12 \text{ см}$$

$$12 \text{ см} - 5 \text{ см} = 7 \text{ см}$$

№ 398.

Верно.

№ 399.



$$9 - 2 = 7 \text{ (кн.)}$$

$$9 + 7 = 16 \text{ (кн.)}$$

№ 400.

$$1) 43 + 30 = 73 \quad 2) \quad 26 + 40 = 66$$

$$73 - 30 = 43 \quad 66 - 40 = 26$$

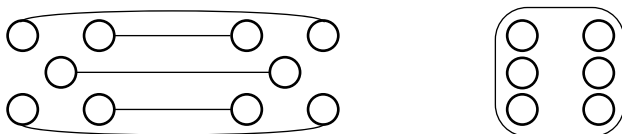
№ 401.



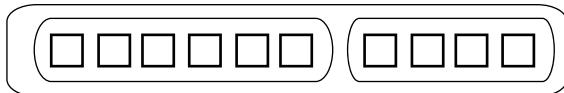
№ 402.

Миша выполнил задание правильно.

№ 404.



№ 405.

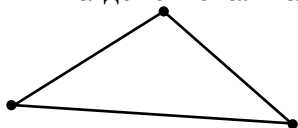


№ 406.

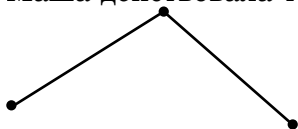


№ 407.

Миша действовал так:



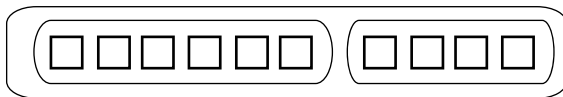
Маша действовала так:



№ 408.

12, 20, 29, 36, 39, 40, 46, 49, 50, 59, 69, 71, 82, 85, 87

№ 409.



в клетку

в линейку

Правы и Маша, и Миша.

№ 410.

$23 + 4 = 27$	$32 + 7 = 39$	$46 + 3 = 49$	$18 + 1 = 19$
$24 + 3 = 27$	$37 + 2 = 39$	$43 + 6 = 49$	$11 + 8 = 19$
$54 + 3 = 57$	$67 + 1 = 68$	$72 + 5 = 77$	
$53 + 4 = 57$	$61 + 7 = 68$	$75 + 2 = 77$	

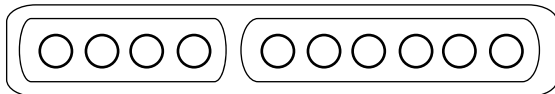
№ 411.

$97 - 6 = 91$	$58 + 2 = 60$	$60 + 9 = 69$
$79 - 40 = 39$	$27 + 3 = 30$	$82 - 2 = 80$
$43 + 3 = 46$	$78 - 8 = 70$	$91 - 70 = 21$
$39 + 30 = 69$	$92 - 90 = 2$	$65 + 4 = 69$
$29 - 7 = 22$	$97 - 5 = 92$	$56 - 50 = 6$

№ 412.

$76 - 5 = 71$	$57 - 6 = 51$
$87 - 2 = 85$	$49 - 7 = 42$
$65 - 4 = 61$	$94 - 3 = 91$

№ 413.



№ 414.



№ 415.

$93 - 70 = 23$ $67 - 30 = 37$ $70 - 50 = 20$

$89 - 6 = 83$ $46 - 2 = 44$ $80 - 20 = 60$

$48 + 30 = 78$ $57 - 40 = 17$ $90 - 70 = 20$

$78 - 20 = 58$ $29 - 7 = 22$ $61 - 0 = 61$

$92 + 0 = 92$ $35 + 4 = 39$

$29 - 4 = 25$ $21 + 7 = 28$

№ 416.

Воздушный шарик легче арбуза, арбуз тяжелее шарика.

Дыня тяжелее воздушного шарика, шарик легче дыни.

Масса зайца больше массы белки.

Масса кошки меньше массы собаки.

№ 417.

I рисунок. Масса мешка с мукой 15 кг.

II рисунок. Масса мешка с мукой 9 кг.

№ 418.

Маша выполнила задание правильно.

№ 419.

$31 + 7 = 38$ $82 + 6 = 88$ $27 + 70 = 97$

$64 - 60 = 4$ $89 - 50 = 39$

$78 - 5 = 73$ $94 - 40 = 54$

№ 420.

$44 - 3 = 41$ $77 - 5 = 72$ $88 - 6 = 82$ $99 - 8 = 91$

$44 - 30 = 14$ $77 - 50 = 27$ $88 - 60 = 28$ $99 - 80 = 19$

$66 - 4 = 62$ $33 - 2 = 31$ $55 - 3 = 52$

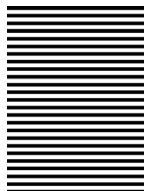
$66 - 40 = 26$ $33 - 20 = 13$ $55 - 30 = 25$

$68 - 4 = 64$ $87 - 3 = 84$ $38 - 2 = 36$ $58 - 4 = 54$

$68 - 40 = 28$ $87 - 30 = 57$ $38 - 20 = 18$ $58 - 40 = 18$

$47 - 3 = 44$ $76 - 2 = 74$ $98 - 4 = 94$

$47 - 30 = 17$ $76 - 20 = 56$ $98 - 40 = 58$



№ 421.

1) $10 + 2 + 1 = 13$ (кг)

2) $5 + 3 - 2 = 6$ (кг)

№ 422.

$73 - 40 = 33$ $85 - 40 = 45$ $67 - 50 = 17$

$27 + 60 = 87$ $74 - 70 = 4$

$98 - 8 = 90$ $70 - 16 = 54$

№ 423.

$2 + 5 + 5 - 2 = 10$

№ 424.

Миша выполнил задание правильно.

№ 425.

$60 - 10 < 62 - 10$

$34 + 60 > 34 +$

50

$57 - 20 > 50 - 40$

$28 + 40 > 28 +$

30

$38 - 2 > 38 - 4$

$43 + 30 > 40 + 30$

$96 - 60 > 90 - 60$

$30 + 20 < 36 +$

20

№ 427.

1 группа — симметричные фигуры.

2 группа — несимметричные фигуры.

№ 428.

1 группа — фигуры, имеющие две оси симметрии.

2 группа — фигуры, имеющие 4 оси симметрии.