Привет, напарник!

Угадай, что же мы нашли на фабрике плюшевых единорогов?

Устройство по изготовлению фальшивых монет! Теперь тебе предлагается решить задачки, как с помощью чашечных весов без гирь найти фальшивые монеты мошенника Хэнка.

Но самого негодяя нам, увы, не удалось поймать. Сегодня в секретных заданиях из школы шпионов агентам нужно сравнить числа. Находить наибольшее и наименьшее. И решать задачки на нахождение максимума и минимума. Удачи!

До встречи. Детектив Влад.

# Сравнение и порядок

Сравнение чисел до 100

## Сравни числа и напиши >,< или =

31 ◯ 13

Используй числовую ось для сравнения чисел:

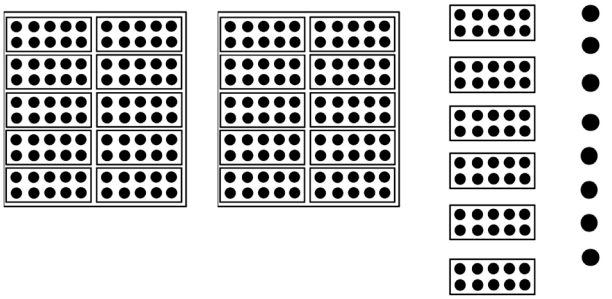
| | | |
|---|---|---|
| 22 ◯ 20 | 12 ◯ 13 | 1 ◯ 11 |
| 19 ◯ 29 | 13 ◯ 13 | 44 ◯ 41 |
| 39 ◯ 29 | 77 ◯ 17 | 41 ◯ 14 |
| 81 ◯ 18 | 66 ◯ 55 | 40 ◯ 44 |
| 21 ◯ 21 | 22 ◯ 11 | 4 ◯ 40 |
| 33 ◯ 43 | 32 ◯ 42 | 40 ◯ 4 |
| 51 ◯ 39 | 0 ◯ 10 | 42 ◯ 42 |

# Сравнение и порядок

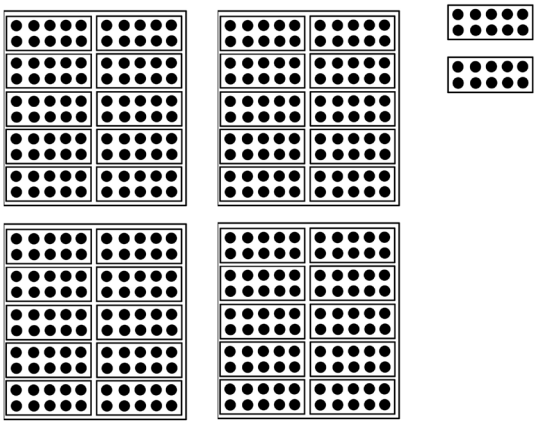
Сравнение чисел до 1000

## Сравни числа и напиши >,< или =

268 ◯ 424



| Сотни | десятки | единицы |
|---|---|---|
| | | |



| Сотни | десятки | единицы |
|---|---|---|
| | | |

124 ◯ 126

124 ◯ 141

124 ◯ 212

421 ◯ 124

600 ◯ 599

Имя

Сравнение чисел до 1000

## Сравни числа и напиши >,< или =

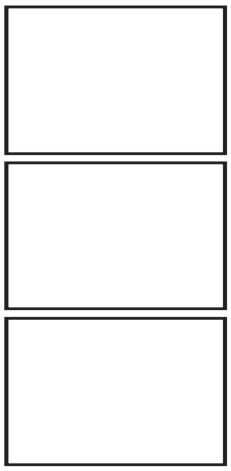
| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| 100 | ◯ | 200 | 220 | ◯ | 200 |
| 500 | ◯ | 300 | 202 | ◯ | 220 |
| 400 | ◯ | 401 | 222 | ◯ | 220 |
| 620 | ◯ | 602 | 700 | ◯ | 700 |
| 800 | ◯ | 1000 | 777 | ◯ | 771 |
| 221 | ◯ | 212 | 239 | ◯ | 329 |
| 696 | ◯ | 969 | 306 | ◯ | 603 |
| 123 | ◯ | 456 | 421 | ◯ | 412 |
| 654 | ◯ | 321 | 506 | ◯ | 560 |
| 789 | ◯ | 987 | 862 | ◯ | 826 |

Имя

## Сравнение и порядок

### Запиши числа в порядке возрастания:

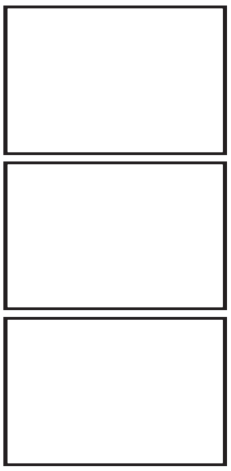
209, 117, 450



Наибольшее

Наименьшее

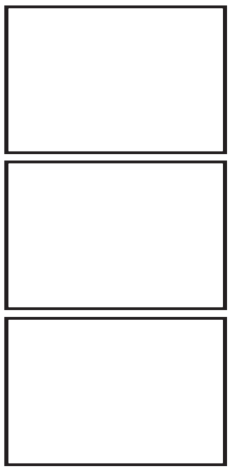
444, 222, 333



Наибольшее

Наименьшее

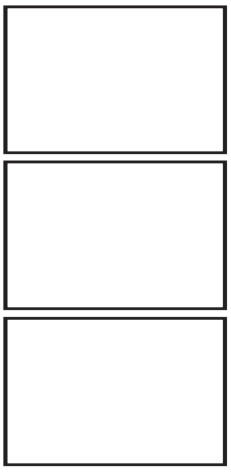
696, 699, 966



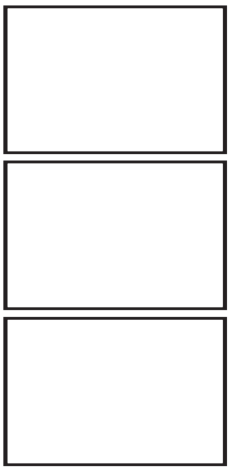
Наибольшее

Наименьшее

231, 123, 312



80, 800, 8



Запишите числа по возрастанию:

623, 721, 591

456, 248, 399

Имя

# Сравнение и порядок

1. Агент Маша 007 несколько раз за день записывала температуру воздуха. В какое время температура достигла своей максимальной отметки?

| | |
|---|---|
| 7:00 AM | 16 C |
| 10:00 AM | 20 C |
| 12:00 PM | 22 C |
| 3:00 PM | 26 C |
| 8:00 PM | 17 C |

2. Детектив Влад в ходе слежки за подозреваемым делал фотографии скрытой камерой. В какой день недели детективу удалось заснять больше снимков?

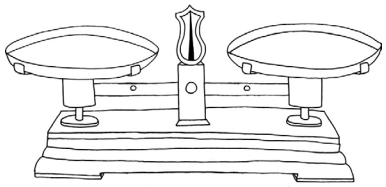
| | |
|---|---|
| понедельник | 23 |
| вторник | 32 |
| среда | 16 |
| четверг | 35 |
| пятница | 34 |

3. Шеф Прохоров в свободное от работы время любит варить варение. В эти выходные он купил ягоды и фрукты для варения. Какого варения получится меньше всего?

| | |
|---|---|
| малина | 11 кг |
| персики | 21 кг |
| абрикосы | 16 кг |
| клубника | 13 кг |
| вишня | 18 кг |

Имя

## Задачи на взвешивание

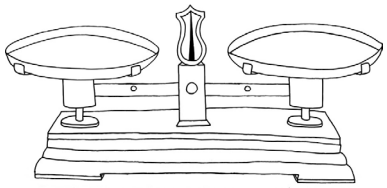


Задача 1. С помощью одного взвешивания на чашечках весах без гирь из 3 одинаковых по виду монет найди одну фальшивую, если известно, что она легче остальных.

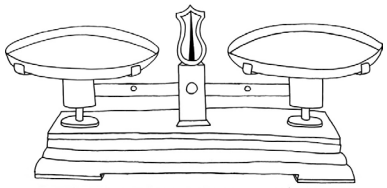
---

Задача 2. С помощью двух взвешиваний на чашечках весах без гирь из 9 одинаковых по виду монет найди одну фальшивую, если известно, что она легче остальных.

1



2



Задача 3.

Среди четырёх монет достоинством в 1 копейку (массой 1 г), 2 копейки (массой 2 г), 3 копейки (массой 3 г) и 5 копеек (массой 5 г) есть одна фальшивая, отличающаяся массой от нормальной. Как за два взвешивания на чашечных весах без гирь определить фальшивую монету?

1 2 3 5

Поздравляю! Задание выполнено. Вот штамп за седьмой урок!
Вырежи его, раскрась и приклей в паспорт агента.Молодец!