

Понятие «линейка». Единица измерения «см».

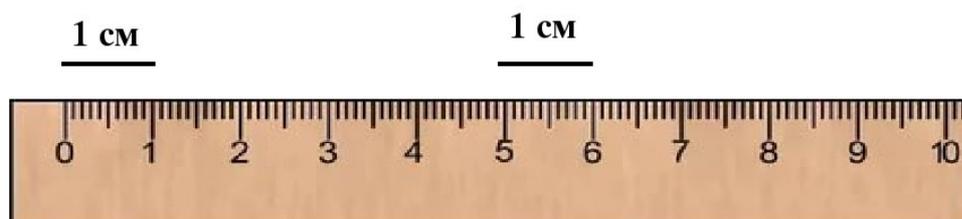
Понятия «луч», «отрезок».

Изображение отрезков, заданной длины с помощью линейки.

Слово линейка образовано от слова линия, линеить, проводить линии (прямые, ровные). Линейки изготавливают из разного материала: дерева, пластмассы, металла, но функции у них одинаковые: помогать проводить ровные линии и измерять длину.

На линейке изображены числа, расстояние между ними называется «Сантиметр».

Числа на линейке показывают сколько сантиметров отложено.

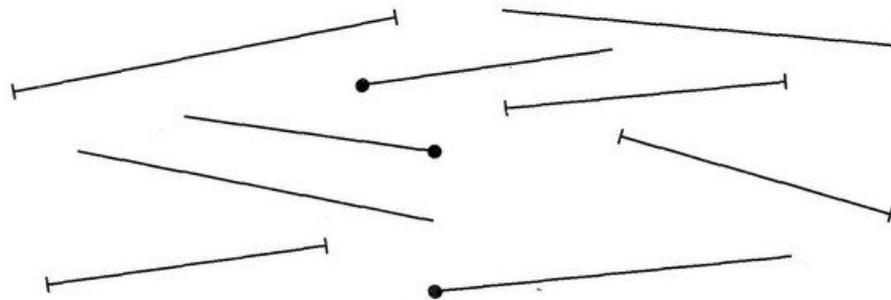


Луч.

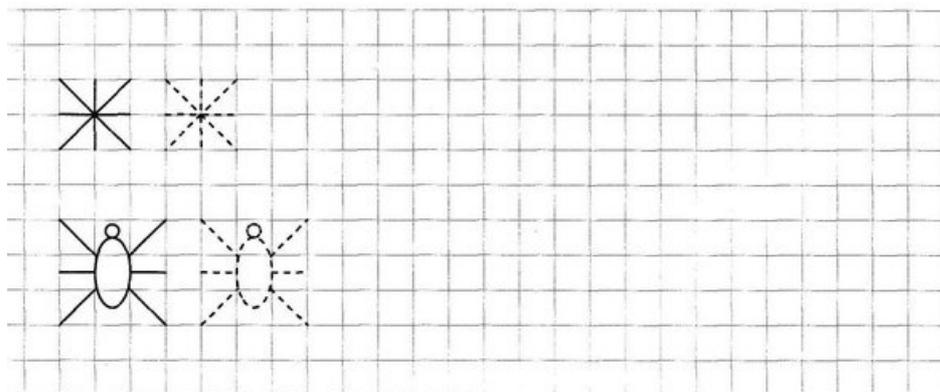
Если от точки провести прямую линию, то получится луч. Луч можно продолжить бесконечно только в одну сторону.



Найди на рисунке только лучи и обведи их красным карандашом.

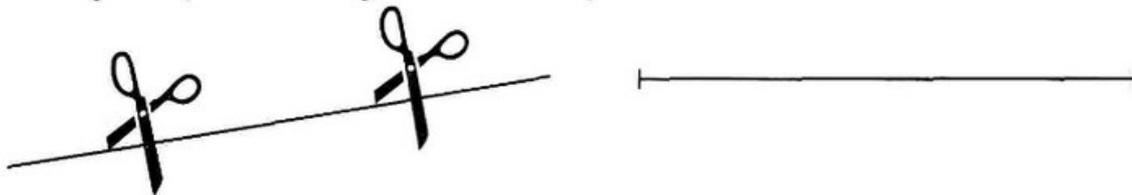


Нарисуй по клеточкам точно такие же фигуры, в которых есть лучи.

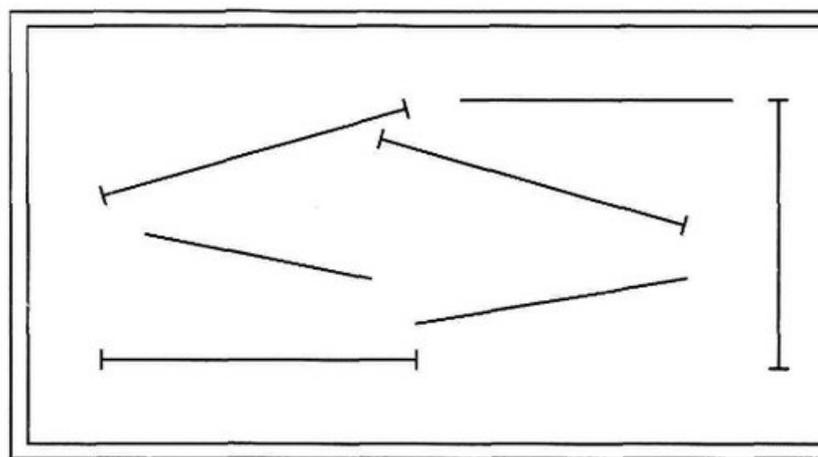


Отрезок.

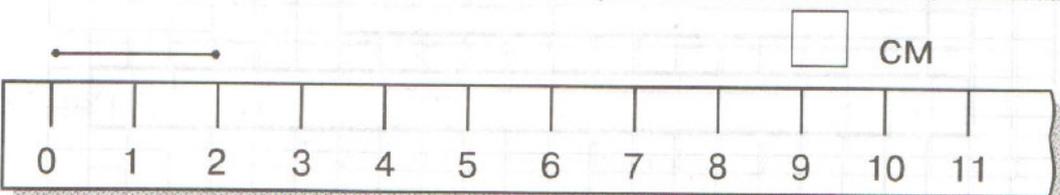
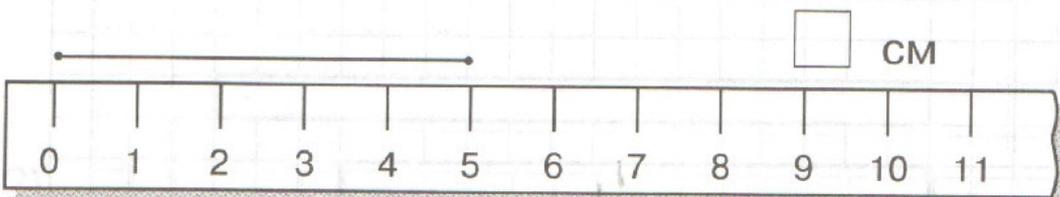
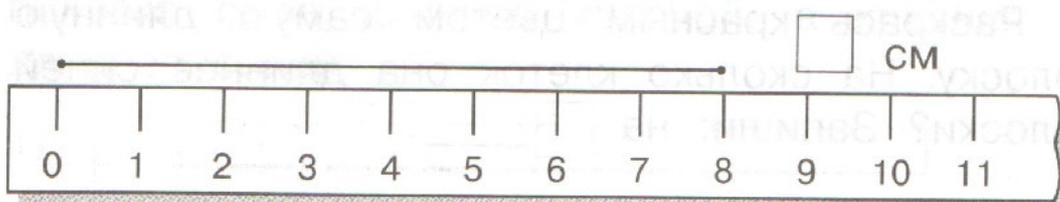
Если прямую линию ограничить с двух сторон, то получится отрезок.



Отрезки обведи красным карандашом, а линии - синим.



1) Измерь и запиши длину каждого отрезка.

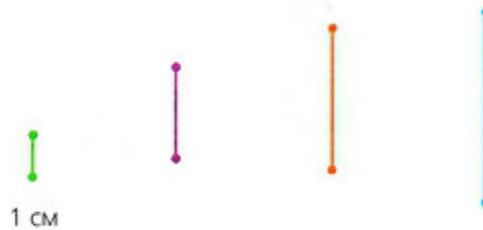


Измерить отрезок – это значит найти его длину. Выбираем мерку – сантиметр (см). На линейке это отрезок от 0 до 1.

- 1** При помощи линейки измерь длину синего, зелёного и красного отрезков. Запиши сверху над отрезками значение длины в сантиметрах.



- 2** При помощи линейки измерь высоту фиолетового, оранжевого, голубого отрезков и запиши её значение в сантиметрах под каждым отрезком.



- 3** При помощи линейки измерь длину и высоту нарисованных предметов и запиши их значение в сантиметрах.



• точка



кривая



прямая



отрезок



луч

4 Сосчитай, сколько нарисовано прямых линий, лучей, отрезков, и запиши в квадратах их количество.

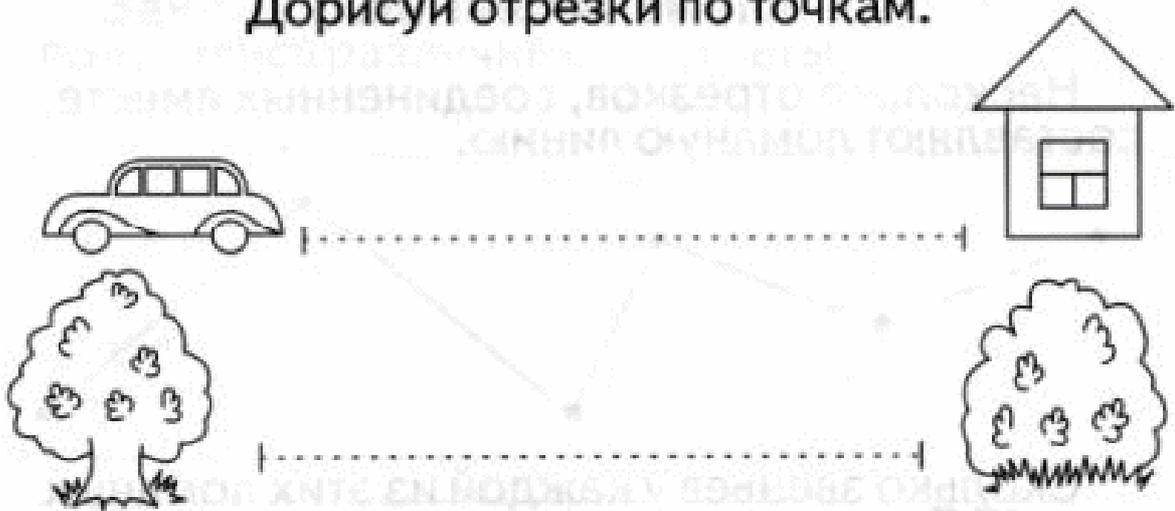
прямых линий – лучей – отрезков –

5 Проверь длину отрезков при помощи линейки. Если есть ошибки, исправь их.

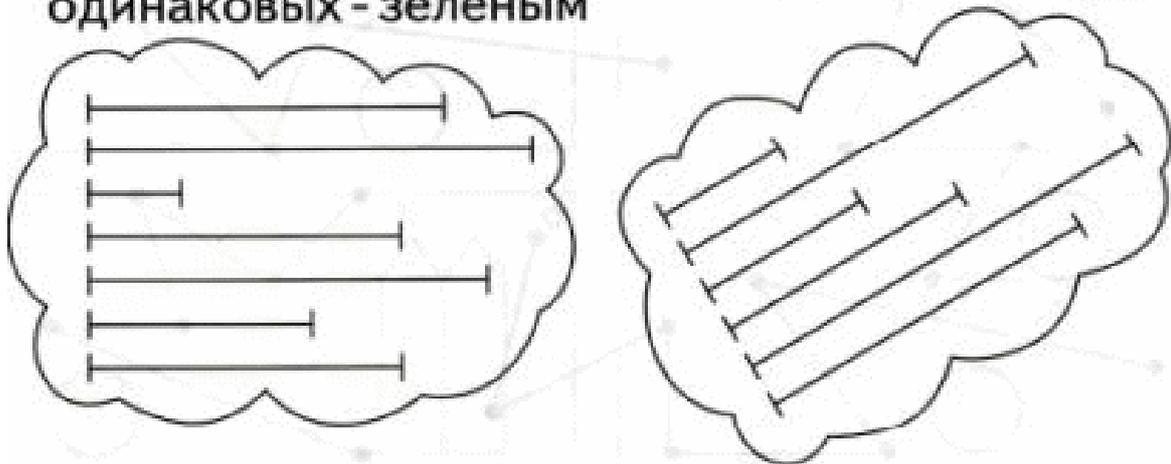
6 Напиши под каждым предметом, сколько лучей и отрезков ты в нём нашёл.

лучей – _____ лучей – _____ лучей – _____ лучей – _____
 отрезков – _____ отрезков – _____ отрезков – _____ отрезков – _____

Дорисуй отрезки по точкам.



Самый длинный отрезок обведи желтым цветом, самый короткий - коричневым, а два одинаковых - зеленым



Соедини точки по порядку, превращая их в отрезки. Что у тебя получилось?

2 •

• 3 8

• 9

1 •



4 •

• 7

• 10

5 •

• 6

• 11

