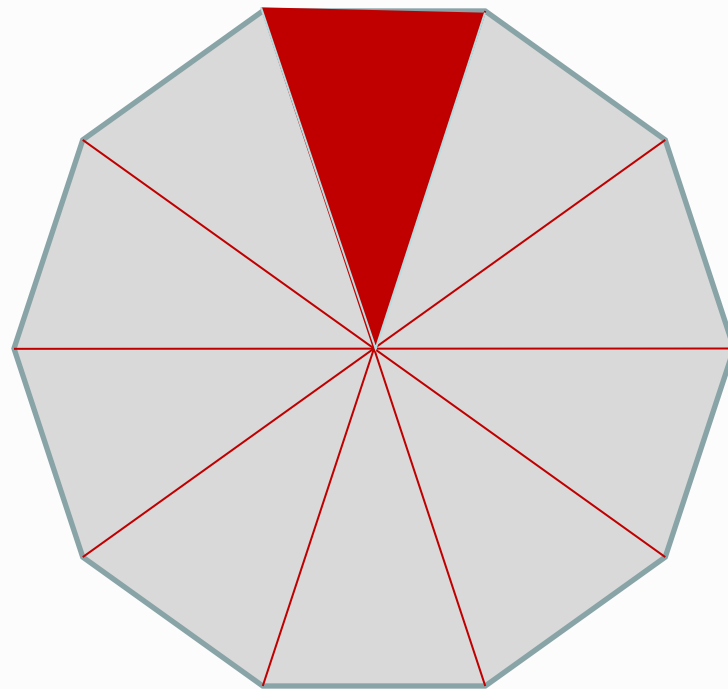


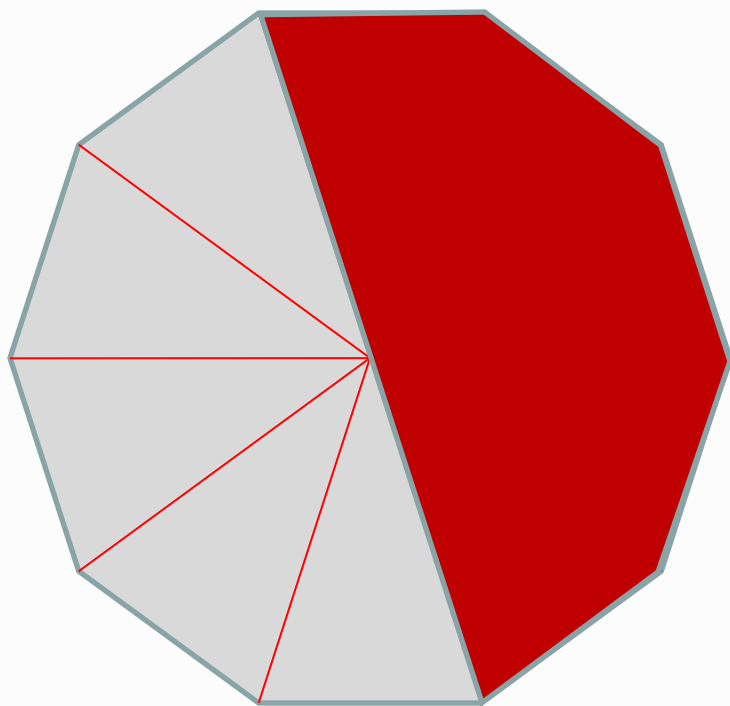
*Запишем обыкновенной дробью, какая часть площади
многоугольника закрашена.*

$$\frac{1}{10}$$



МНОГОУГОЛЬНИК

Запишем обыкновенной дробью, какая часть площади
многоугольника закрашена.

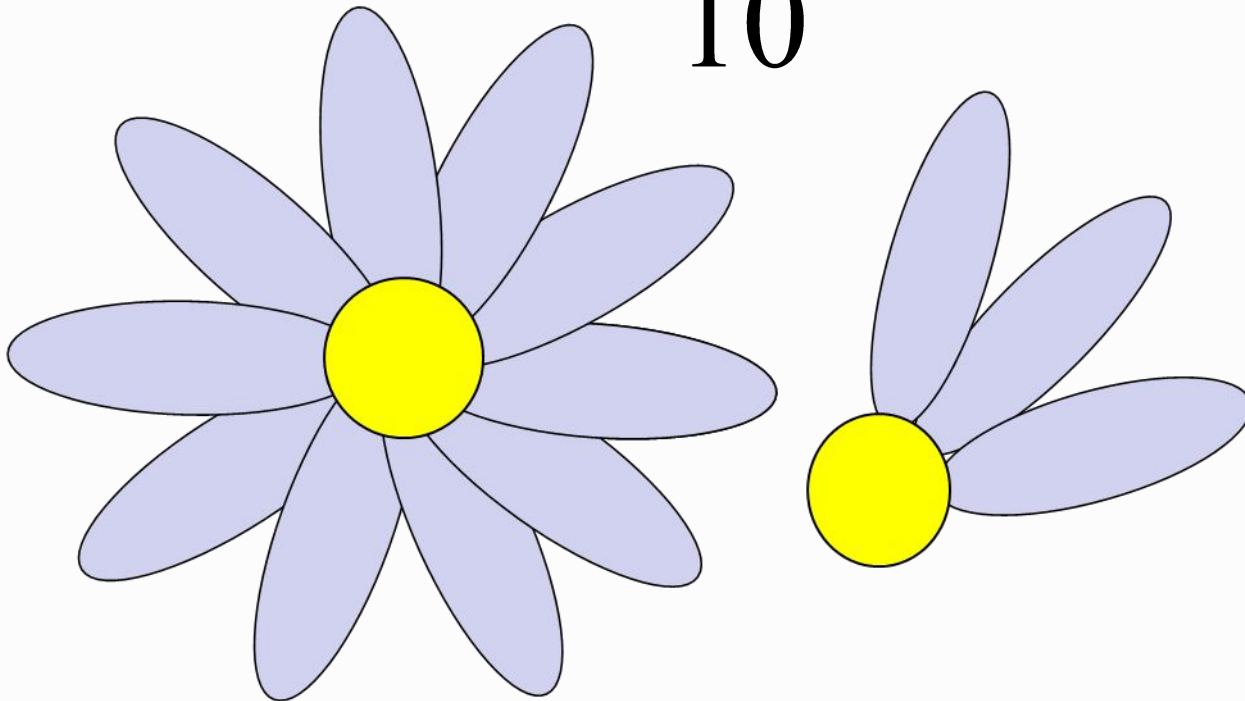


$$\frac{5}{10}$$

МНОГОУГОЛЬНИК

Какую часть ромашки составляют лепестки?

$1\frac{3}{10}$ ромашки





Дробные числа.

- Число, которое в 10 раз меньше 1, будем называть **десятой**.
- Число, в 100 раз меньшее 1, будем называть **сотой**.
- Число, которое в 1000 раз меньше 1, будем называть **тысячной**.
- Число, в 10 000 раз меньшее 1, будем называть **десятитысячной**.
- И т. д.



Десятичные дроби

Десятичная запись
дробных чисел

Мышь, которая спешила домой,
прошагала 5м да еще отрезок в 1 дм 2см

Итак, она прошла расстояние в 5м да еще 1 дм 2 см.

Можно записать и так: 5м и 1 десятая 2 сотых метра.





Десятичная запись числа.

Дробные числа со знаменателями 10, 100, 1000 и т.д. можно записывать так же, как натуральные числа в десятичной системе. Надо только вместо слов «да еще» поставить запятую:

5,12 метра



Запишем обыкновенные дроби в
виде десятичных:

$$1\frac{3}{10} = 1,3$$

$$\frac{5}{10} = 0,5$$

$$\frac{1}{10} = 0,1$$

Задание.

- Запишите в виде десятичной дроби:

$$3\frac{1}{10}$$

$$4\frac{9}{10}$$

$$18\frac{35}{100}$$

$$67\frac{732}{1000}$$

$$12\frac{89}{1000}$$

$$\frac{25}{100}$$

$$\frac{75}{1000}$$

$$8\frac{7}{100}$$



Проверьте себя:

3,1

4,9

18,35

67,732

12,089

0,25

0,075

8,07



Желаю творческих успехов!