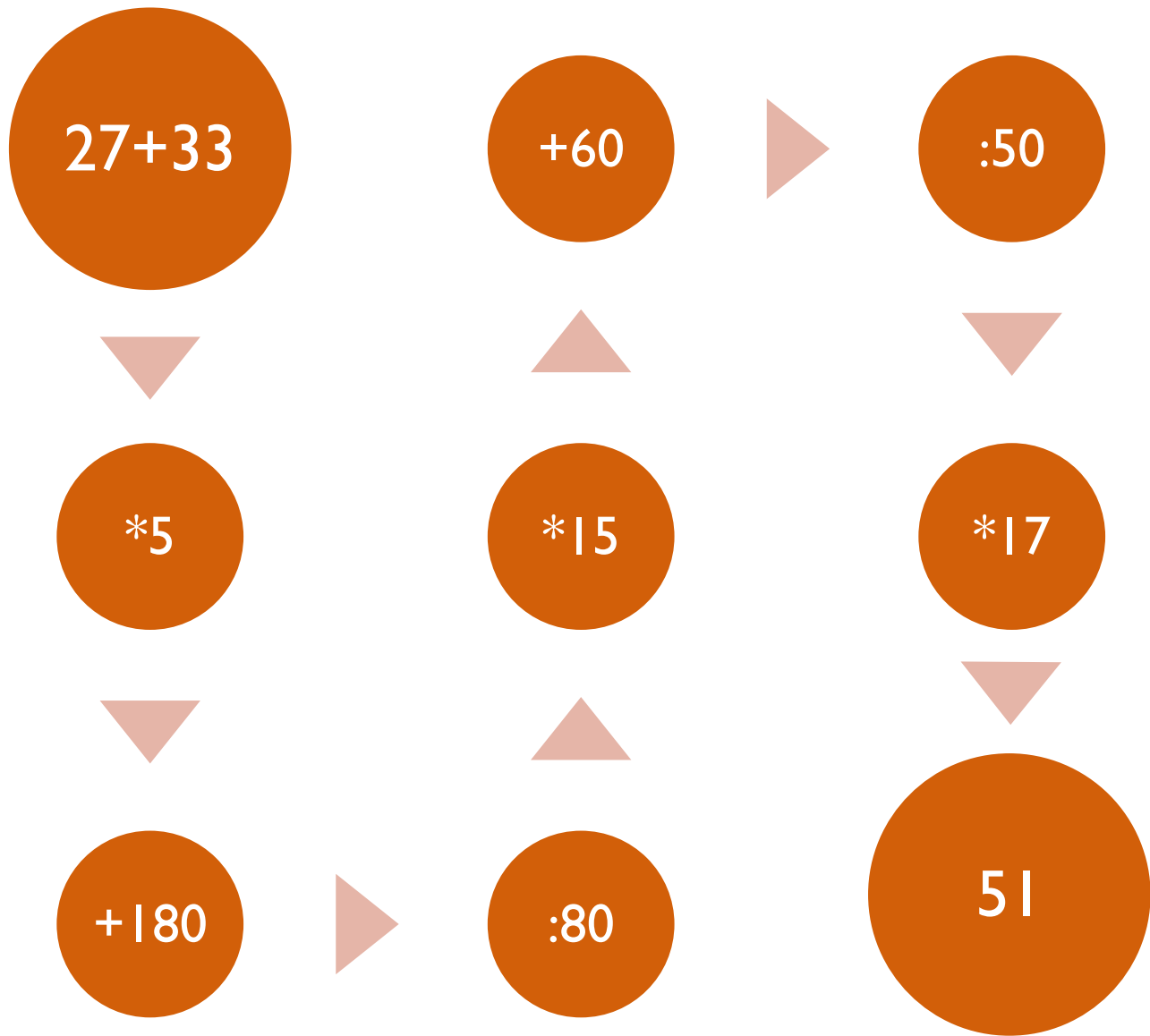


УСТНО

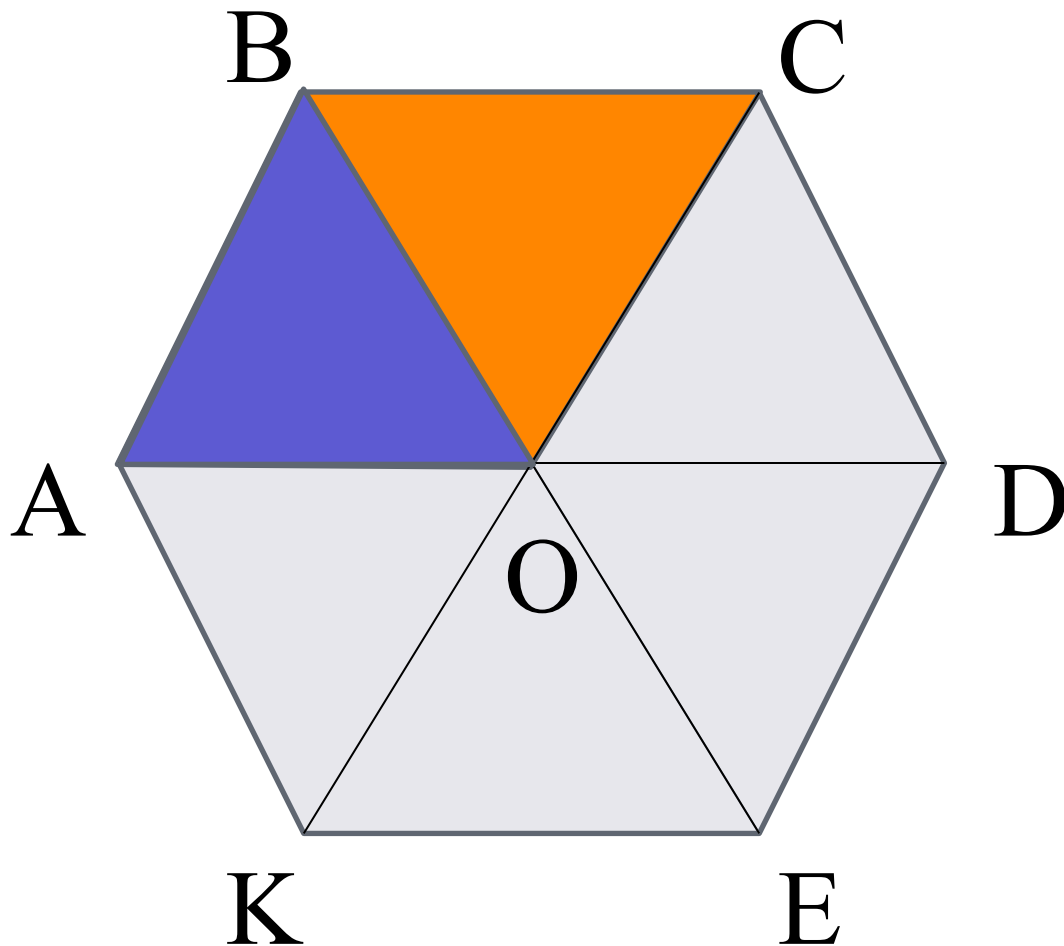


Прочитайте дроби, назовите числитель и знаменатель

$$\frac{1}{5} \quad \frac{1}{8} \quad \frac{10}{11} \quad \frac{20}{57} \quad \frac{12}{23} \quad \frac{1}{61}$$

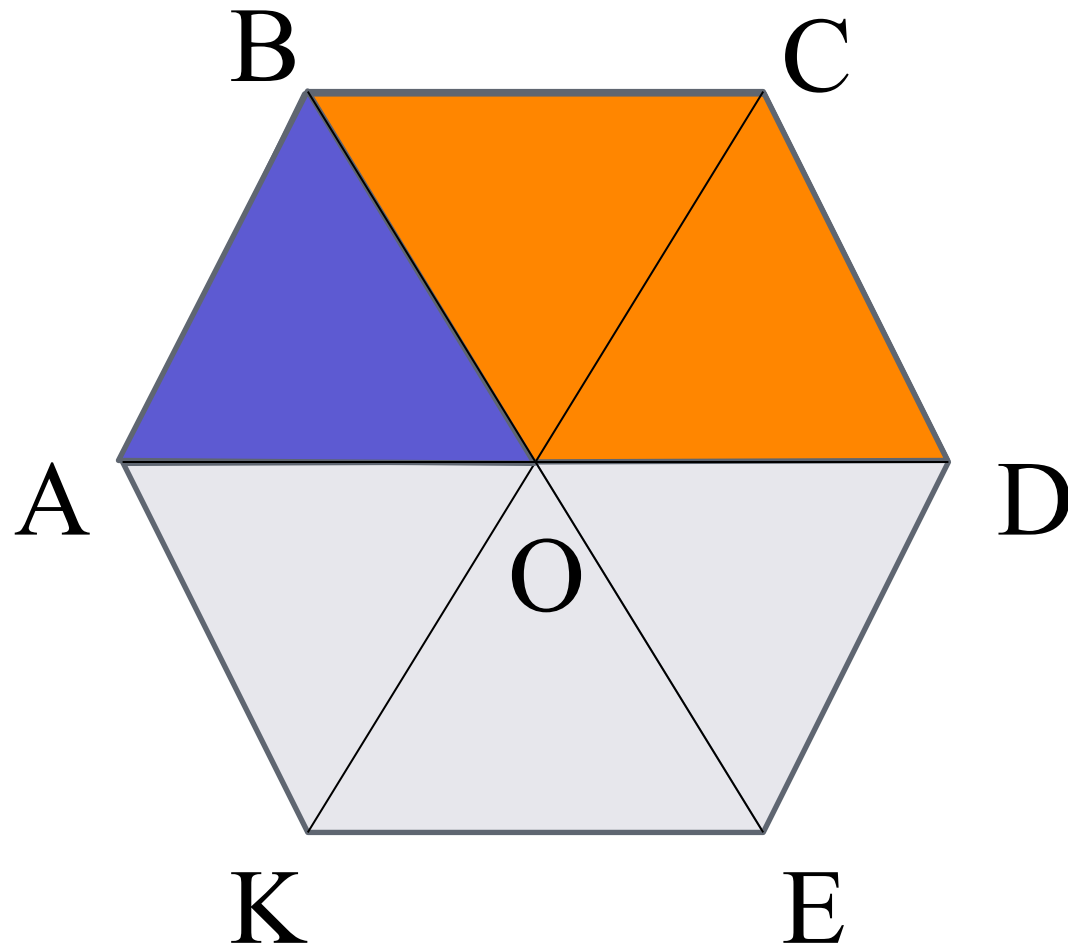
$$\frac{15}{582} \quad \frac{11}{90} \quad \frac{17}{100} \quad \frac{111}{120} \quad \frac{100}{277}$$

$\frac{1}{2}$



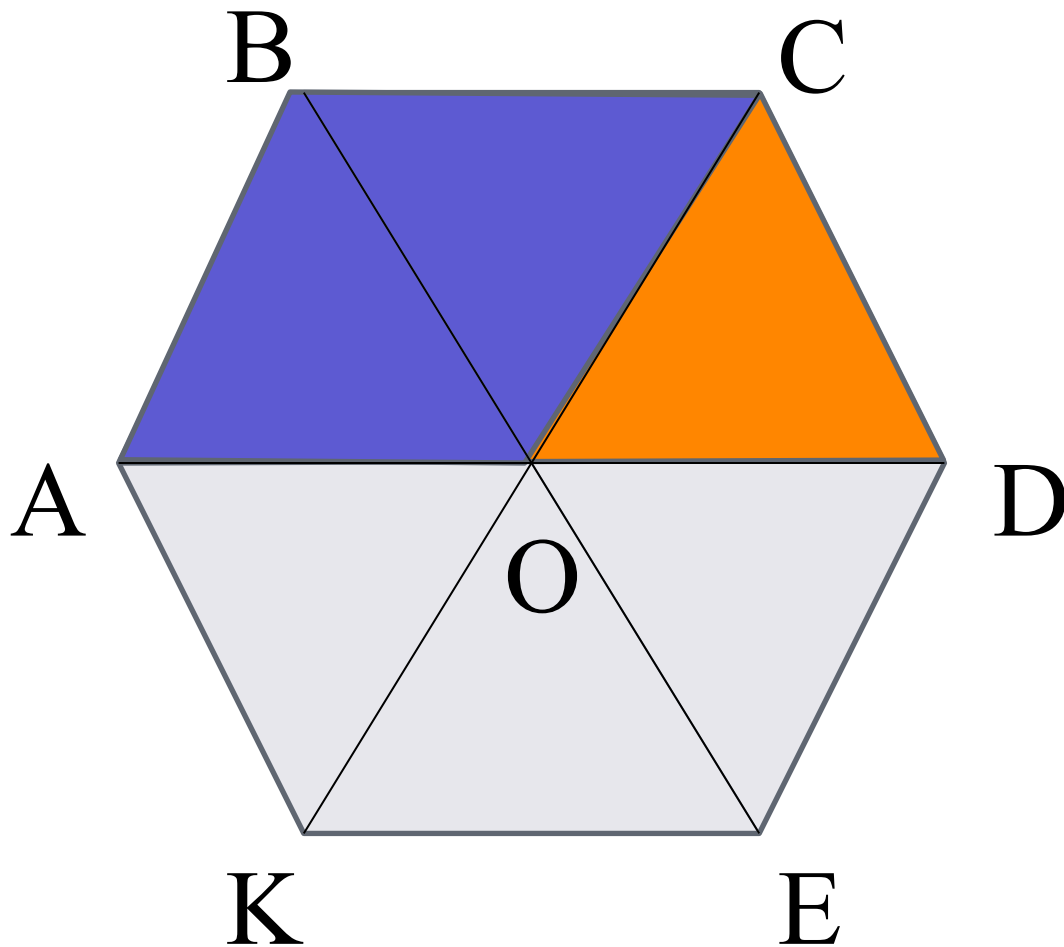
Какую часть от четырехугольника ABCO составляет треугольник ABO

$\frac{1}{3}$



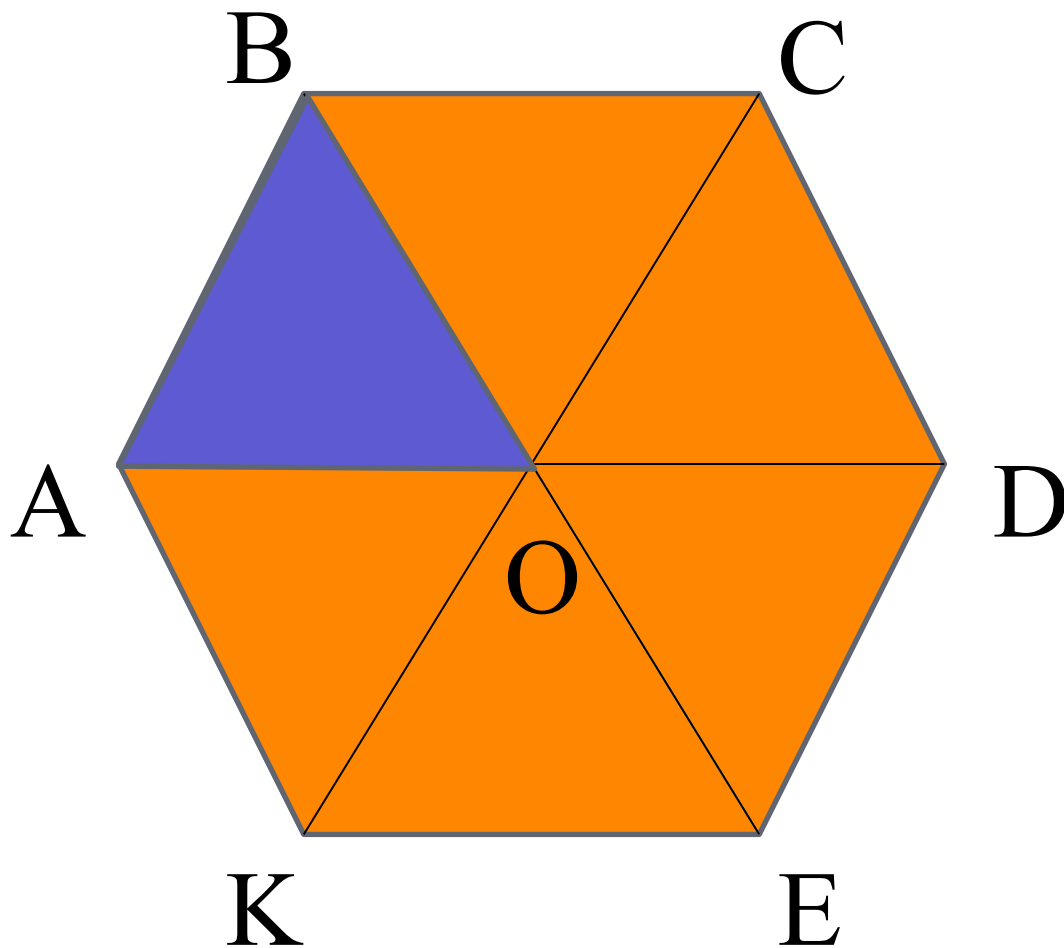
Какую часть от четырехугольника ABCD составляет треугольник ABO

2
—
3



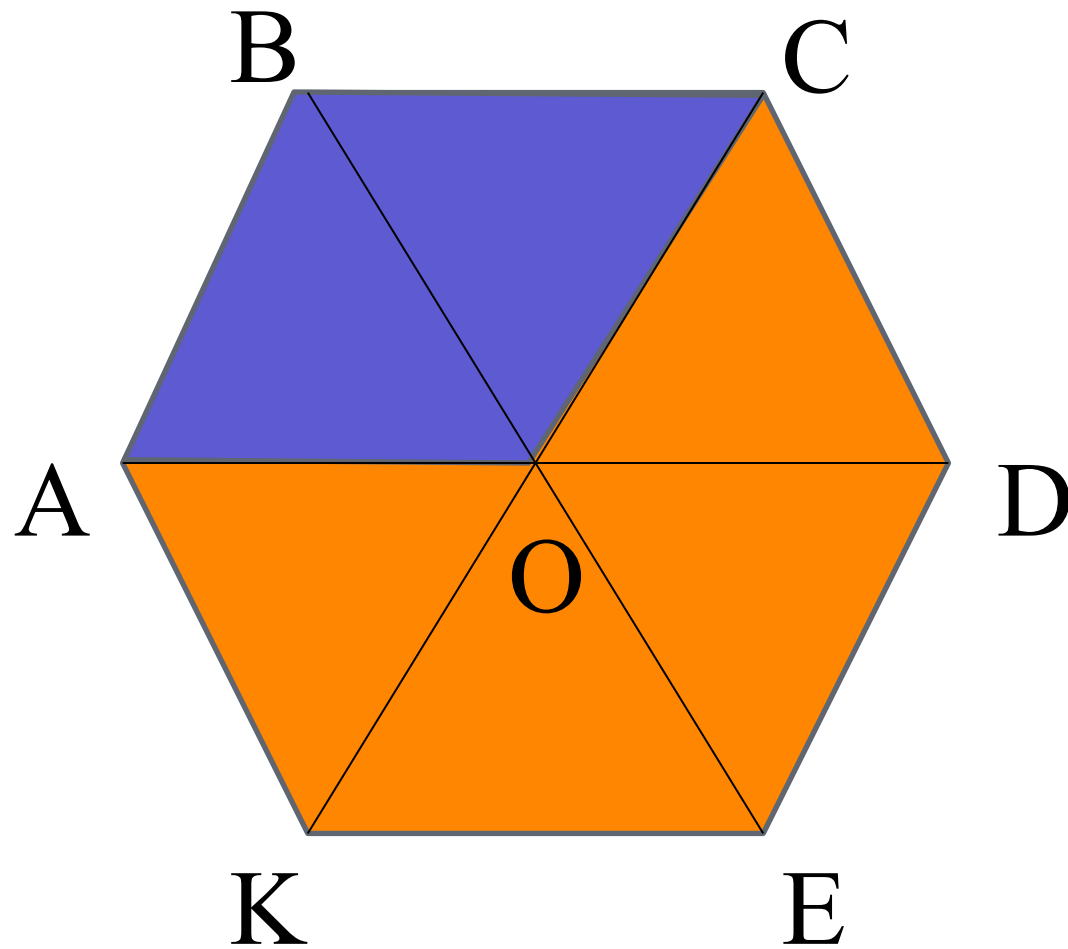
Какую часть от четырехугольника ABCD составляет четырехугольник ABCO

$$\frac{1}{6}$$



Какую часть от шестиугольника ABCDEK составляет треугольник ABO

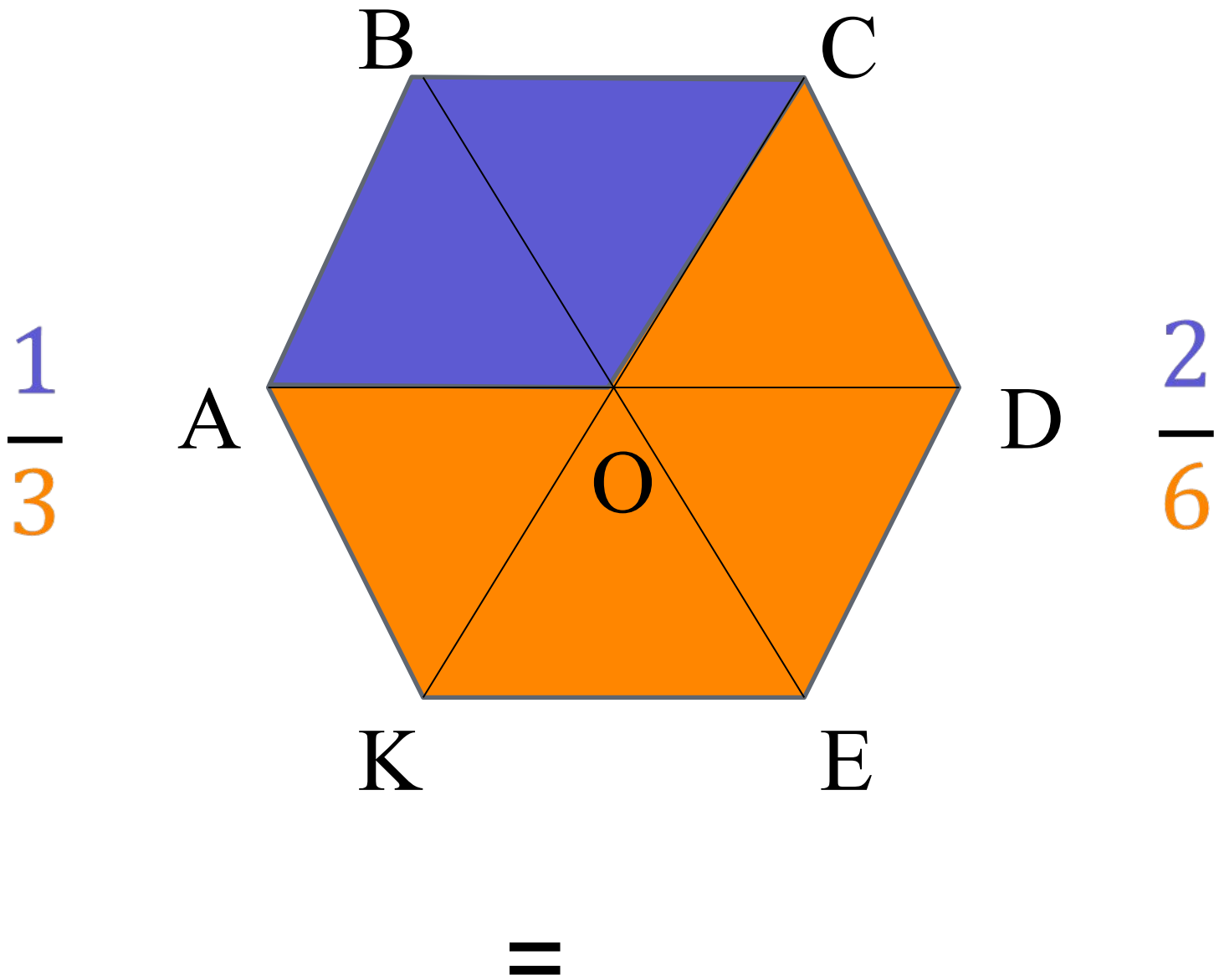
$\frac{1}{3}$
 $\frac{2}{6}$



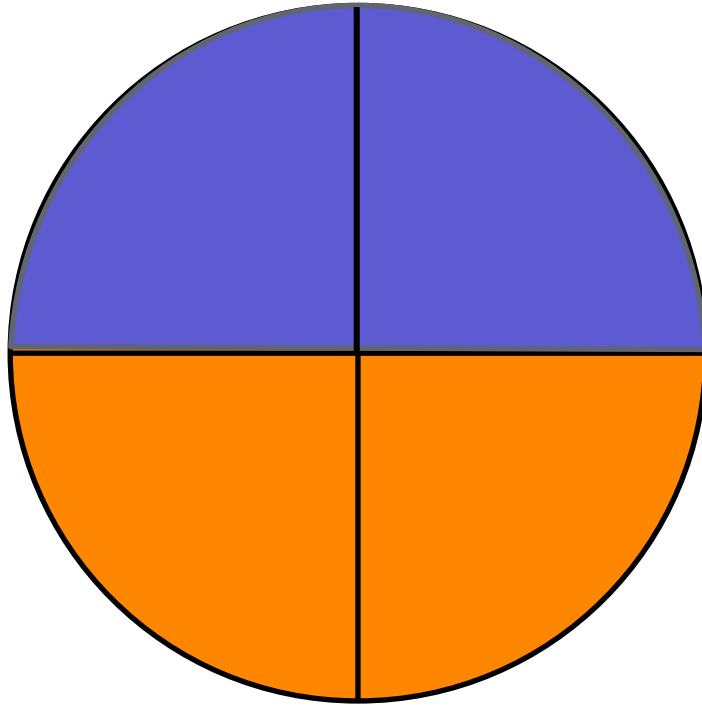
Какую часть от шестиугольника ABCDEK составляет четырехугольник ABCO

Сравнение дробей

Чтобы спорилось трудное дело,
Чтобы в жизни не знать неудач.
Мы с тобой отправляемся смело
В мир загадок и сложных задач.

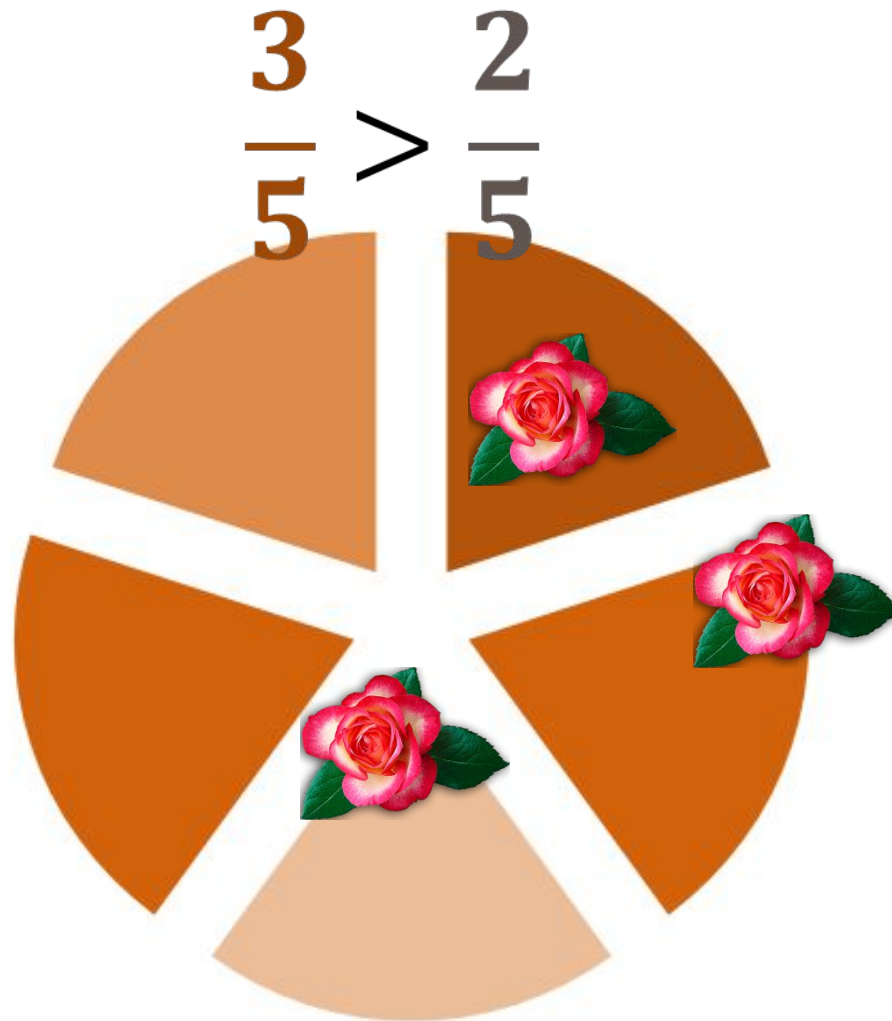


$$\frac{1}{2}$$



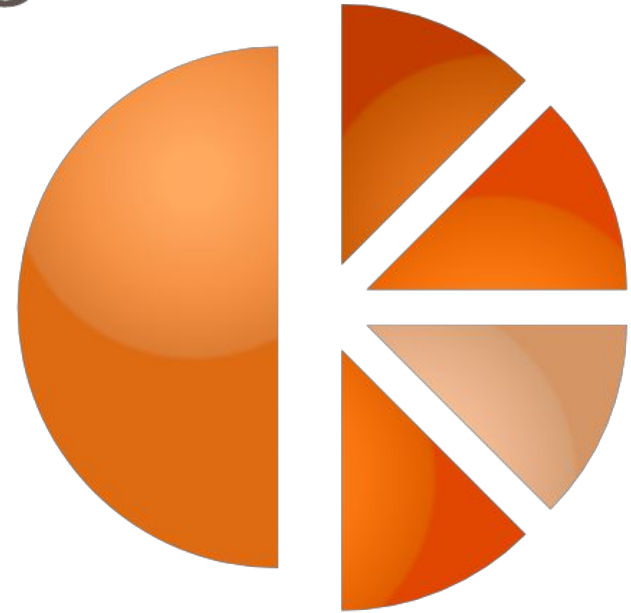
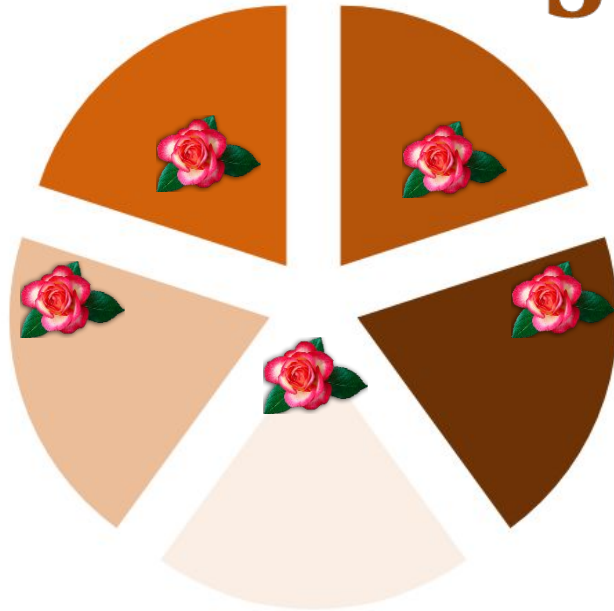
$$\frac{2}{4}$$

=



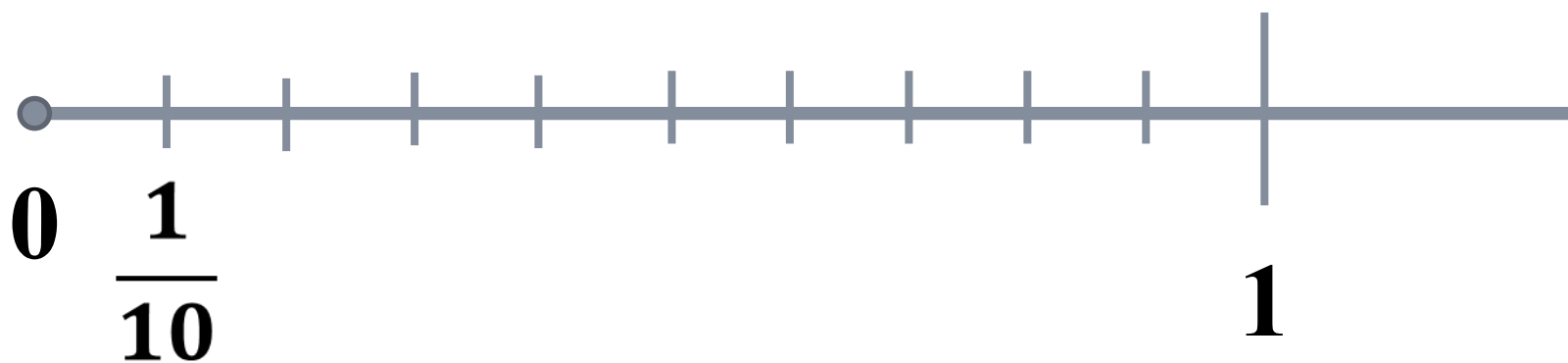
Из двух дробей с одинаковыми знаменателями меньше та, у которой меньше числитель, и больше та, у которой больше числитель.

$$\frac{3}{5} > \frac{3}{8}$$



Из двух дробей с одинаковыми числителями *меньше* та, у которой *больше* знаменатель, и *больше* та, у которой *меньше* знаменатель.

$$\frac{1}{5} \quad \frac{1}{2} \quad \frac{4}{5} \quad \frac{2}{5} \quad \frac{8}{10} \quad \frac{5}{10}$$



На координатном луче точка, имеющая *меньшую* координату, лежит *левее* от точки, имеющую большую координату.

Равные дроби соответствуют одной и той же точке

Работа с учебником:

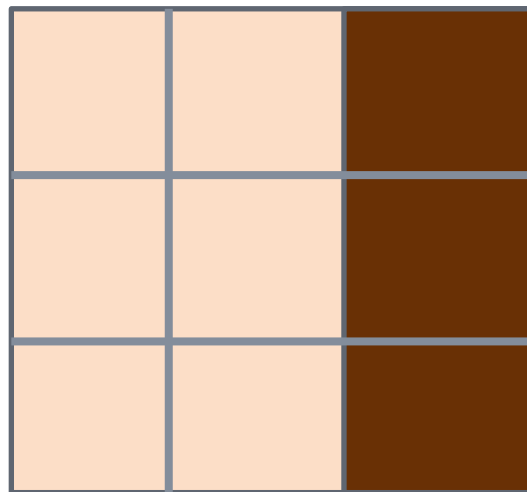
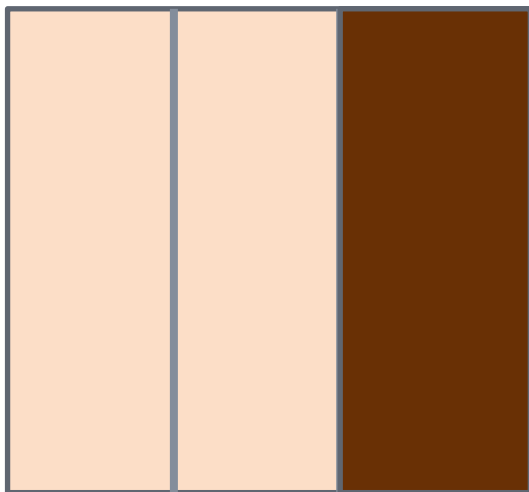
1. Приведите пример двух равных дробей с различными числителями.
2. Как изображаются равные дроби на координатном луче?
3. Какая из двух дробей с одинаковым знаменателем меньше, а какая больше?
4. Какая из точек лежит на координатном луче левее – меньшей или большей координатой?

№490

Объясните с помощью рисунка, почему

а)

$$\frac{1}{3} = \frac{4}{12}$$



№490

Объясните с помощью рисунка, почему

а)

$$\frac{3}{4} = \frac{9}{12}$$

