

**MAG KINDER®**  
CLICKBLOCK Educational Premium Magnetic Toy!

НАБОР СМАРТ МАГКОДИНГ

АЛЬБОМ ИНСТРУКЦИЙ  
ИЗУЧАЕМ ЦИФРЫ 3



**Набор СМАРТ Магкодинг** представляет собой высококачественный образовательный комплект конструкторов для развития детей по пяти образовательным областям: социально-коммуникативное развитие, познавательное развитие, речевое развитие, художественно-эстетическое развитие и физическое развитие.

В набор входит три современных конструктора и робот, который представляет собой автоматическую машину, способную самостоятельно принимать и выполнять задачи на движение, в соответствии с заданной программой.

Основными элементами образовательного конструктора являются детали геометрических форм. Легкие и простые в использовании элементы позволяют детям легко воспринимать пространство и время. Конструктор способствует развитию у детей представлений о размере, форме, массе предметов; формирует первые математические представления о множестве, числе и счете.

В процессе занятий, при использовании набора СМАРТ Магкодинг, развивается умение классифицировать, обобщать, сравнивать, проводить анализ и синтез задач, что способствует формированию и развитию у детей алгоритмического мышления.



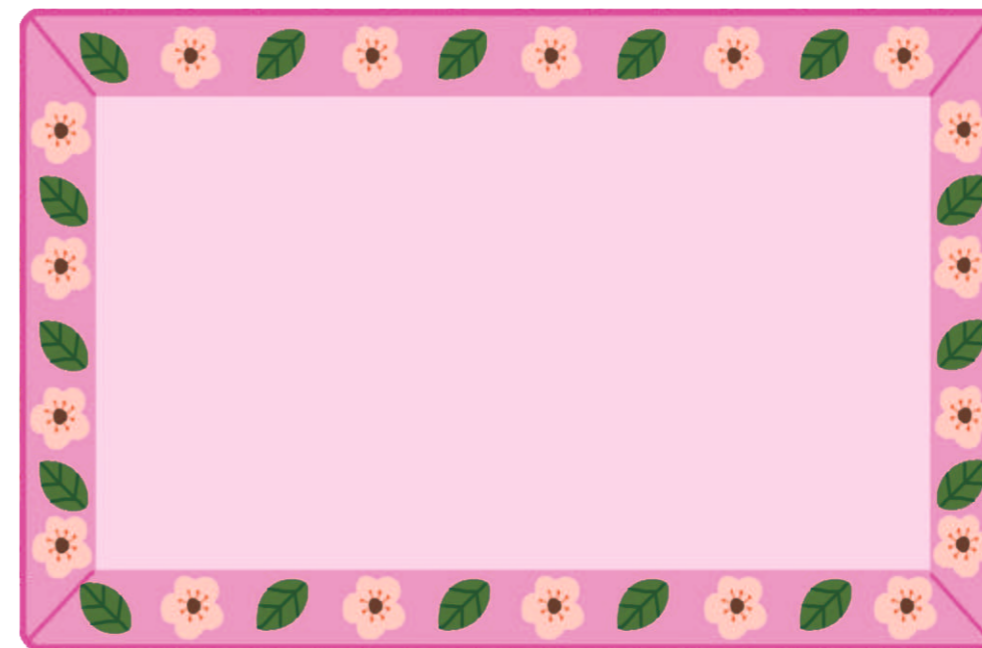
## ПОНИМАНИЕ ДРОБЕЙ

Мы сможем понять дроби, заполнив свежий кремный торт блоками МагКиндера.



С днем рождения тебя 🎵  
С днем рождения тебя!  
ВАУ! Здесь вкусный свежий  
кремный торт.  
Если мы поделимся с  
друзьями, то пойдем дроби  
гораздо лучше!  
Разделим торт между  
друзьями!

Поделитесь свежим кремным тортом.  
Разделите его на **8 равных частей** и положите один из них на блюдо.  
Какую форму блока МагКиндера я должен использовать?



$$\frac{1}{8}$$

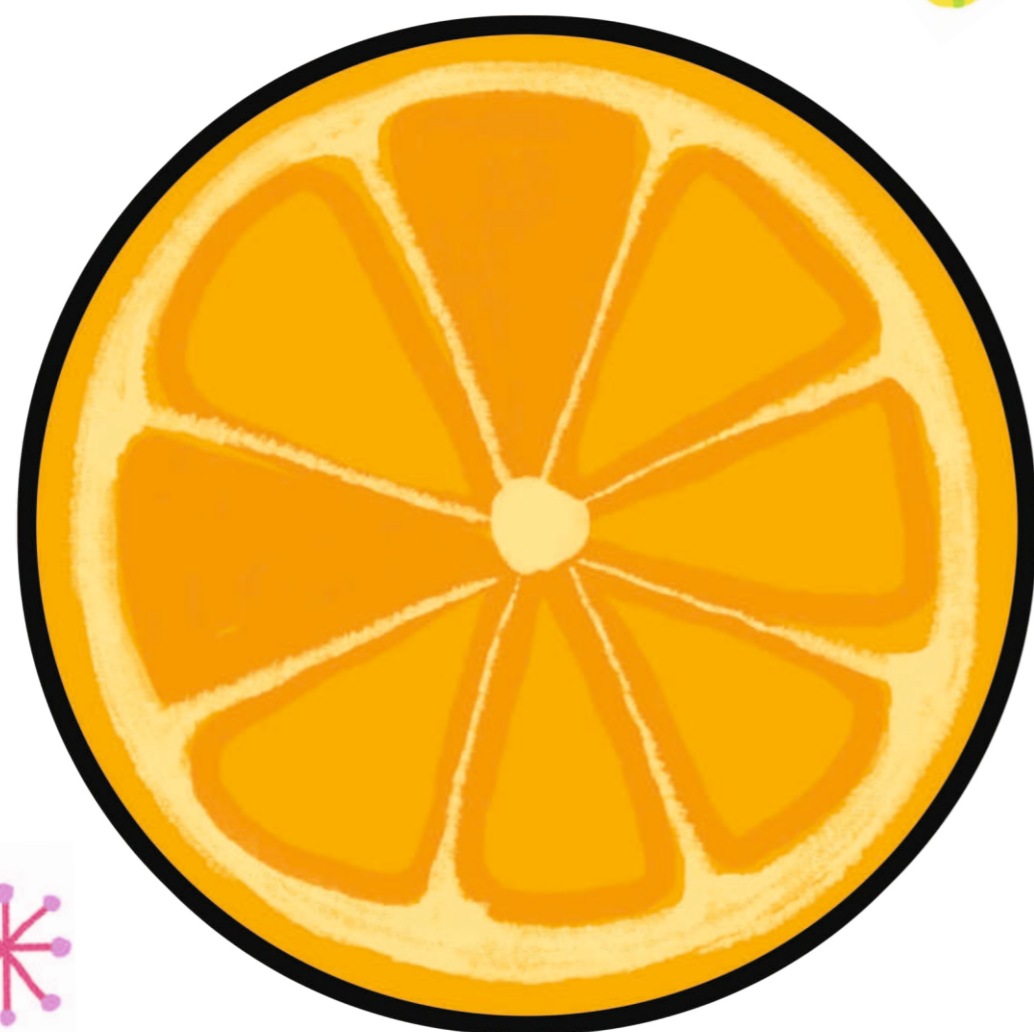
Поделитесь свежим кремным тортом.  
Разделите его на **4 равных частей** и положите один из них на блюдо.  
Какую форму блока МагКиндера я должен использовать?



$$\frac{1}{4}$$

## ПОНИМАНИЕ ДРОБЕЙ

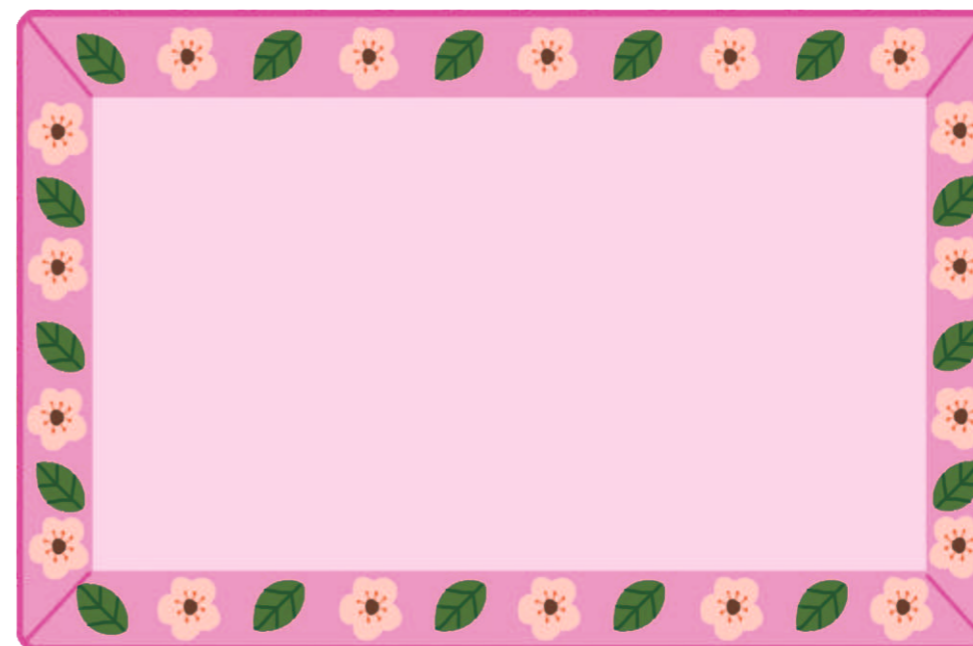
Мы сможем понять дроби, заполнив апельсин блоками МагКиндера.



Освежающий и сладкий  
Этот свежий апельсин!  
Поделится апельсинами с  
друзьями  
Попытайся!  
Поделись с друзьями  
апельсинами!

Поделись апельсином.

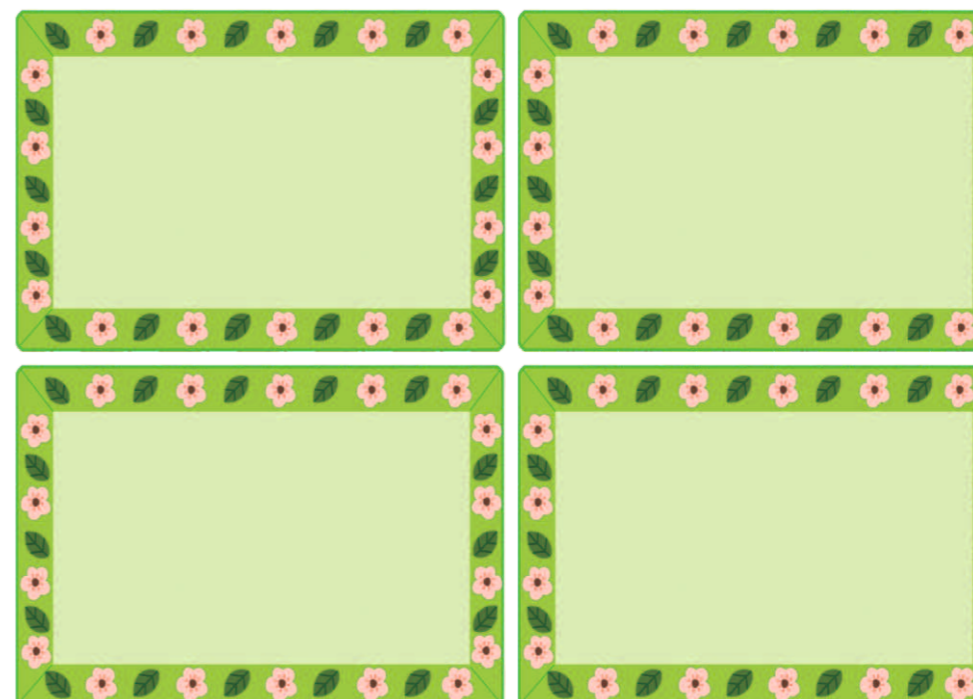
Разделите его на **4 равные части** и положите в тарелку.  
Какую форму блока МагКиндера мы должны использовать?



$$\frac{1}{4}$$

Поделись апельсином.

Используйте 3  блока и 2  блока, чтобы поделить апельсин на 4 друзей.



$$\frac{1}{4}$$

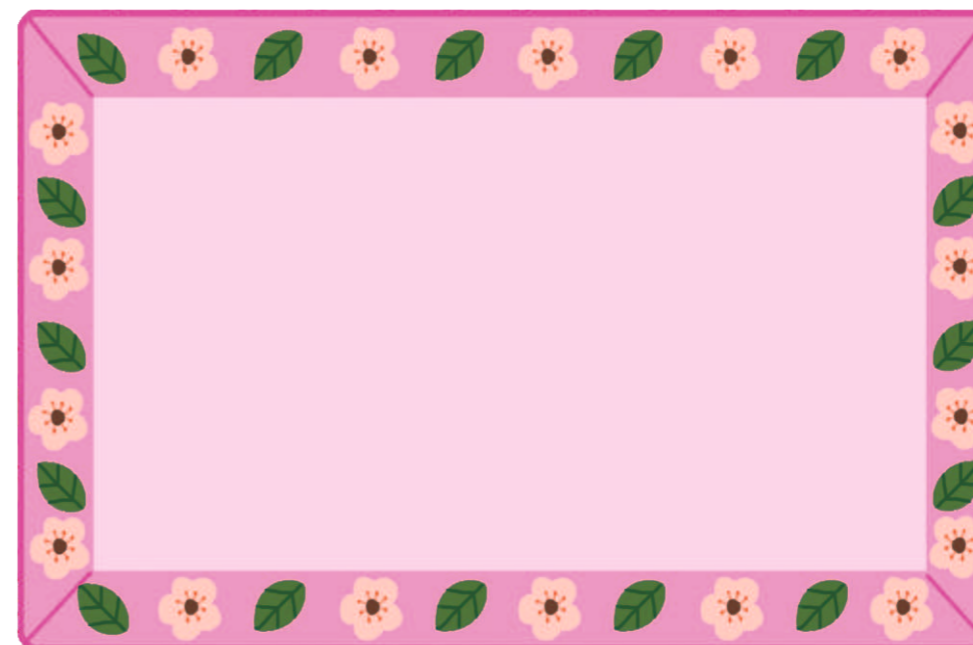


## ПОНИМАНИЕ ДРОБЕЙ

Мы сможем понять дроби, заполнив сендвич блоками МагКиндера.



Найдите фигуру, которая выглядит как бутерброд, среди фигур ниже.



1

Поделись бутербродом.  
Раздели его на **2 равные части** и положи одну из них в тарелку.  
Какую форму блока МагКиндера я должен использовать?



$\frac{1}{2}$

## ПОНИМАНИЕ ДРОБЕЙ

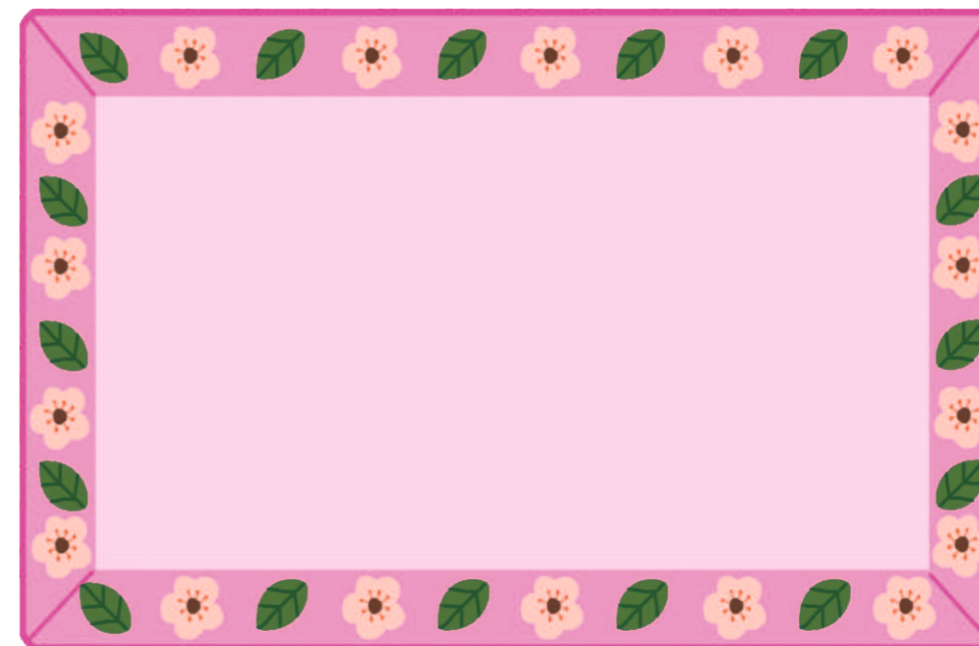
Мы сможем понять дроби, заполнив вафлю блоками МагКиндера.



Вау!  
Здесь хрустящие и мягкие вафли!  
Вкусными вафлями стоит  
поделиться с друзьями

Поделись вафлями.

Разделите ее на **2 равные части** и положите одну из них в тарелку.  
Какую форму блока МагКиндера мы будем использовать?



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

Поделись вафлями.

Разделите ее на **4 равные части** и положите одну из них в тарелку.  
Какую форму блока МагКиндера мы будем использовать?



$$\frac{1}{4}$$



## ПОНИМАНИЕ ДРОБЕЙ

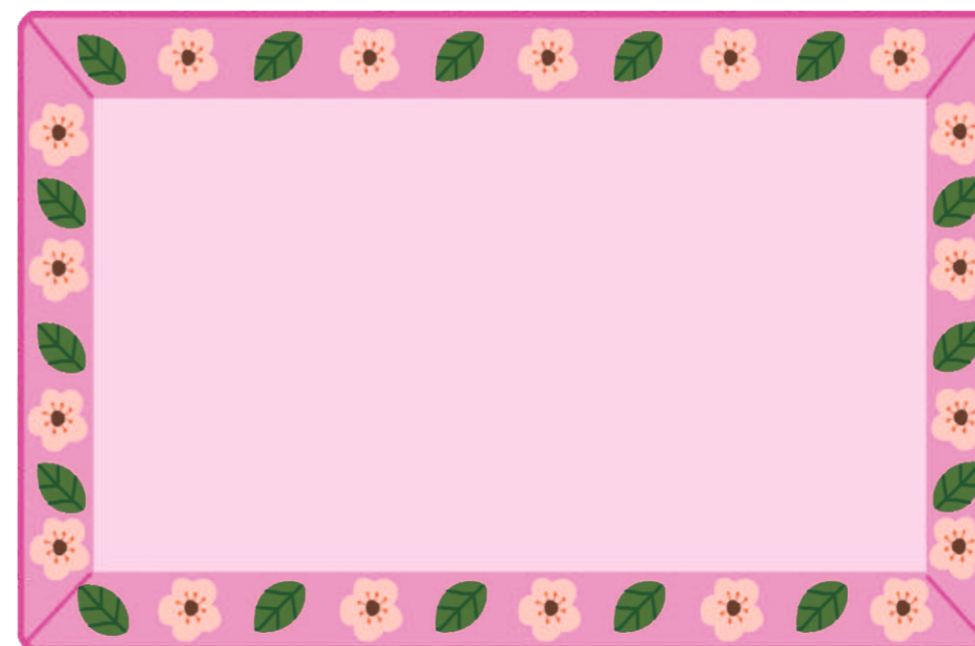
Мы сможем понять дроби, заполнив пиццу блоками МагКиндера.



Мммм!  
Здесь вкусная пицца!  
Давайте поделимся  
вкусной пиццей с друзьями.

Поделись пиццей.

Разделите ее на **2 равные части** и положите одну из них в тарелку.  
Какую форму блока МагКиндера мы будем использовать?



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

Поделись вафлями.

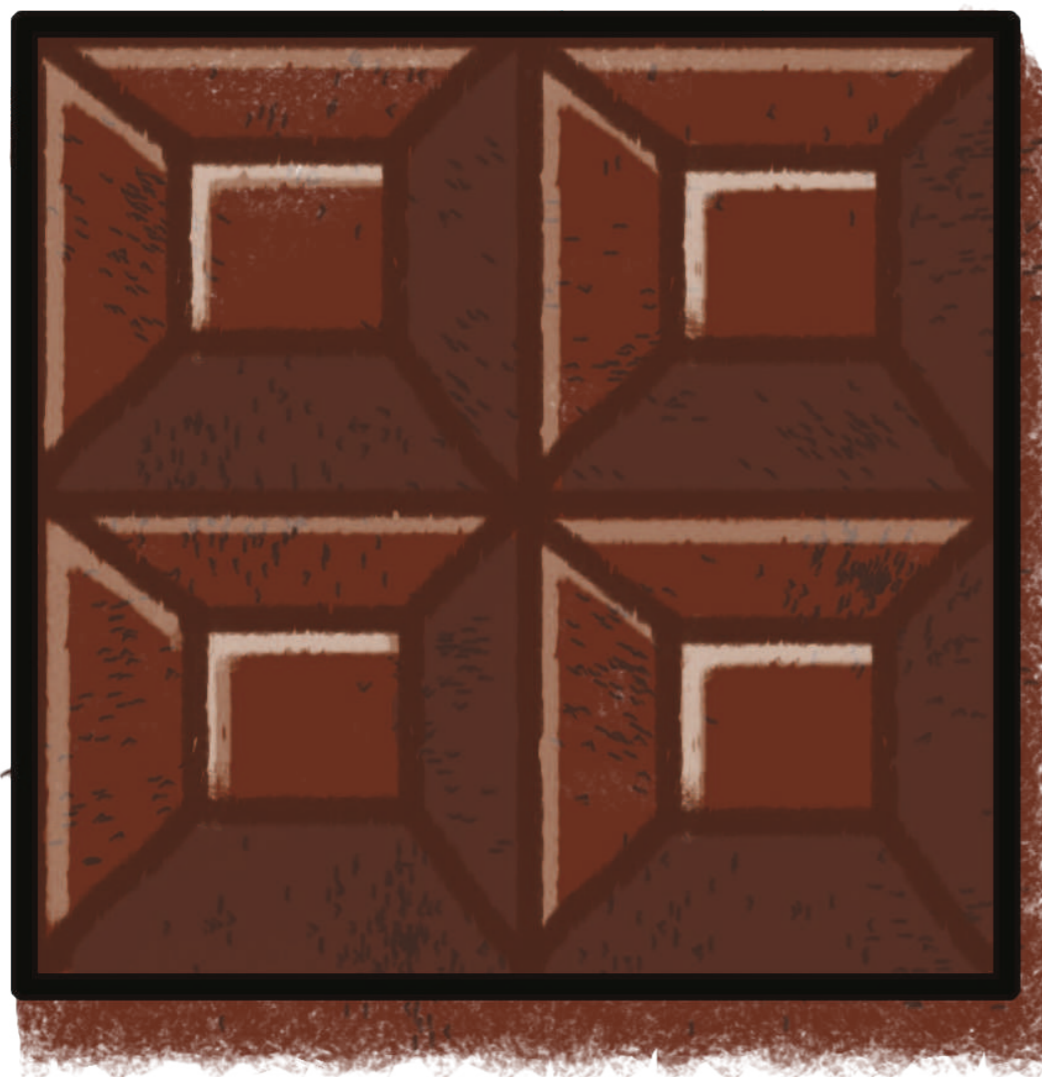
Разделите ее на **6 равных частей** и положите одну из них в тарелку.  
Какую форму блока МагКиндера мы будем использовать?



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

## ПОНИМАНИЕ ДРОБЕЙ

Мы сможем понять дроби, заполнив шоколад блоками МагКиндера.

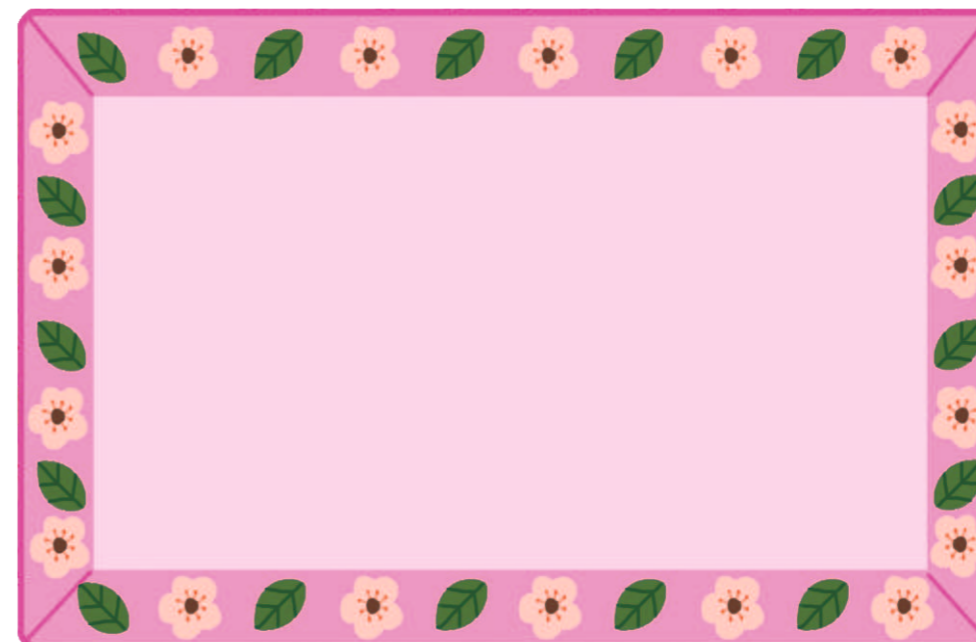


Есть сладкий шоколад -  
Это вкусно, но слишком много  
сладостей - вредно для нашего  
здоровья!  
Я ем сладости с моими друзьями.



Поделись пиццей.

Разделите ее на **2 равные части** и положите одну из них в тарелку.  
Какую форму блока МагКиндера мы будем использовать?



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

Поделись вафлями.

Разделите ее на **4 равные части** и положите одну из них в тарелку.  
Какую форму блока МагКиндера мы будем использовать?

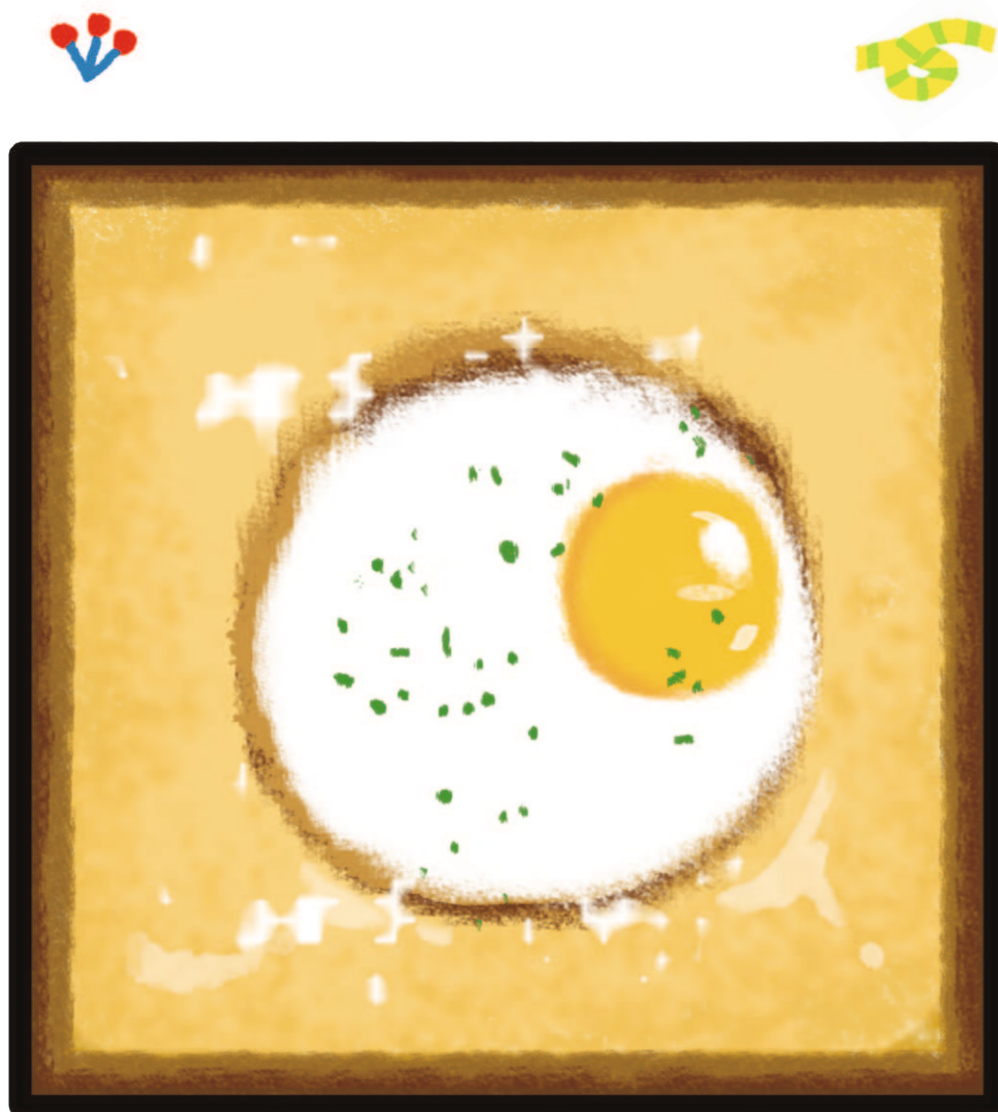


$$\frac{1}{4}$$



## ПОНИМАНИЕ ДРОБЕЙ

Мы сможем понять дроби, заполнив тост блоками МагКиндера.

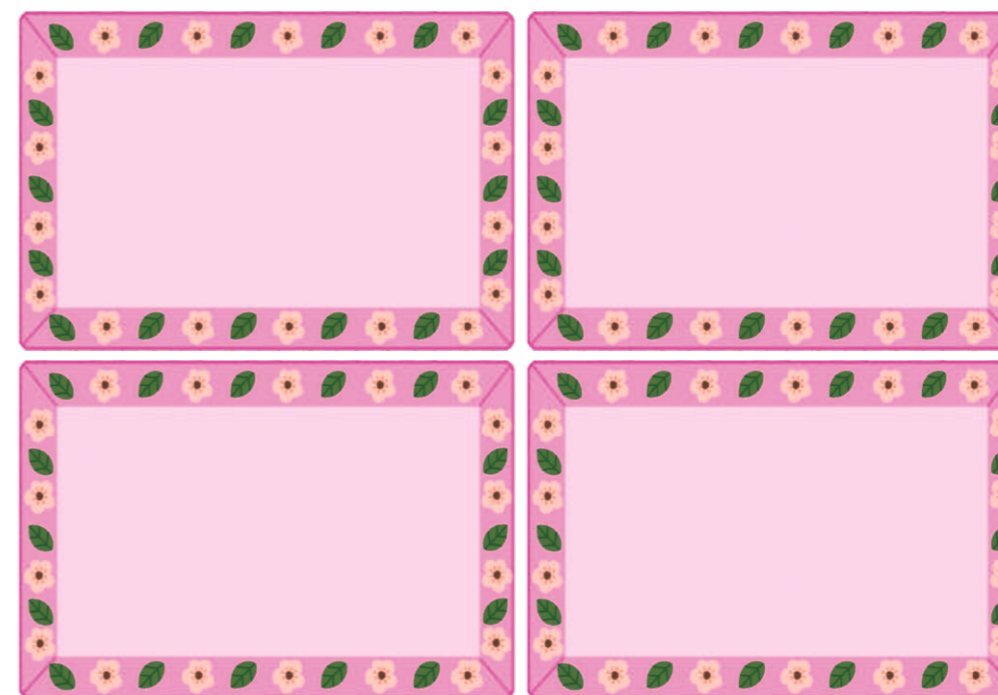


Вуу!  
Это тост с яйцом, которое дала мне  
моя мама!  
Вкусный тост, прежде чем он остынет,  
я поделюсь им с друзьями.



Поделись тостом.

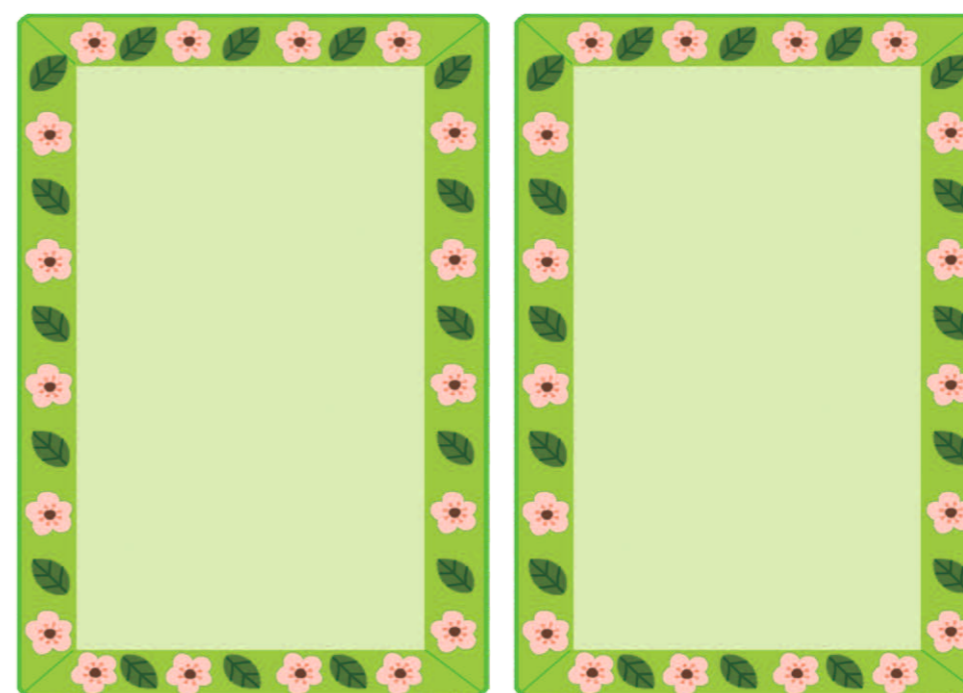
Разделите его на **4 равные части**, используя 4 блока 



$\frac{1}{4}$

Поделись тостом.

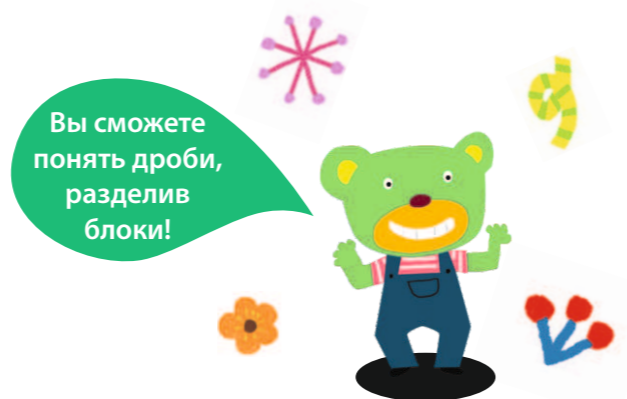
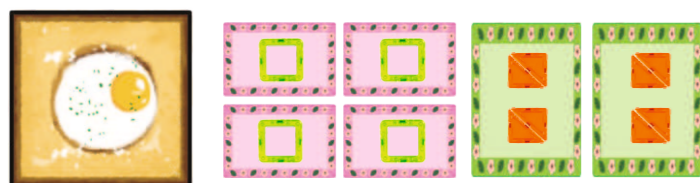
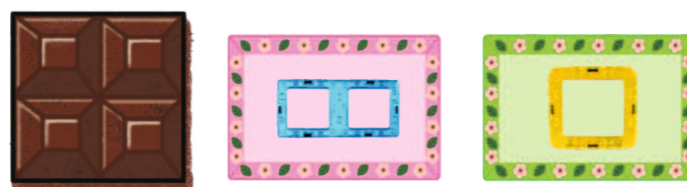
Разделите его на **2 равные части**, используя 8 блоков 



$\frac{1}{2}$



## КОМПОНЕНТЫ



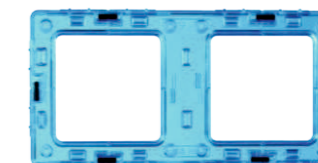
ТРЕУГОЛЬНИК

X6



КВАДРАТ

X4



ПРЯМОУГОЛЬНИК

X2



ПРЯМОУГОЛЬНЫЙ  
РАВНОБЕДРЕННЫЙ  
ТРЕУГОЛЬНИК

X8



ТРАПЕЦИЯ

X2



МИНИ СЕКТОР

X8



СЕКТОР

X4



[protosfera.ru](http://protosfera.ru)

[protosfera.pf](mailto:protosfera.pf)

[info@protosfera.ru](mailto:info@protosfera.ru)

общество с ограниченной ответственностью  
«ОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ ИГРУШКА»

[magcoding.ru](http://magcoding.ru)

[zakaz@magcoding.ru](mailto:zakaz@magcoding.ru)