

LER1616 Развивающая игрушка "Радужные доли" (демонстрационный материал двусторонний магнитный, 51 элемент)

Набор помогает детям понять взаимосвязь между процентами и дробями.

В наборе

- 9 кругов диаметром 18 см (целое, $\frac{1}{2}$, $\frac{1}{3}$, $\frac{1}{4}$, $\frac{1}{5}$, $\frac{1}{6}$, $\frac{1}{8}$, $\frac{1}{10}$, $\frac{1}{12}$)

Дробь	Цвет	Количество	Сторона 1	Сторона 2
целое	красный	1	1	100%
половина	розовый	2	$\frac{1}{2}$	50%
треть	оранжевый	3	$\frac{1}{3}$	33.3%
четверть	желтый	4	$\frac{1}{4}$	25%
одна пятая	зеленый	5	$\frac{1}{5}$	20%
одна шестая	голубой	6	$\frac{1}{6}$	16.6%
одна восьмая	синий	8	$\frac{1}{8}$	12.5%
одна десятая	фиолетовый	10	$\frac{1}{10}$	10%
одна двенадцатая	черный	12	$\frac{1}{12}$	8.3%

Как играть

Знакомство с дробями

Покажите детям $\frac{1}{2}$ с помощью магнитных частей. Попросите учеников назвать дробь. Спросите: «Есть ли другие способы составить дробь $\frac{1}{2}$? Как вы можете это выяснить?». Обсудите способы поиска эквивалентных частей, включая размещение частей рядом с другими для сравнения. Дайте детям время, чтобы найти другие способы составить дробь $\frac{1}{2}$. Попросите учеников записать свои выводы в тетради.

Вы можете усложнить это упражнение, попросив учеников найти эквивалентные дроби для других величин, таких как $\frac{6}{8}$, $\frac{2}{6}$ и $\frac{2}{3}$.

Доли и проценты

Покажите детям некоторые из магнитных частей, на которых изображены проценты. Объясните детям, что дробь может быть выражена в процентах путем преобразования дроби в десятичное число, а затем умножения на 100. Например, $\frac{1}{2} = 0,5 = 50\%$. Поместите одну дробь на доску и попросите учеников вычислить процент. Переверните дробь, чтобы проверить ответы.

Примечание: храните магниты в горизонтальном положении, чтобы предотвратить их деформацию. Если магниты погнулись, аккуратно отогните их назад в противоположном направлении, чтобы разгладить, или прижмите их к доске.



Служба Заботы о Клиентах

Наши специалисты с удовольствием расскажут Вам, как играть с уже приобретенной игрушкой. Мы поможем по максимуму раскрыть потенциал игры и ответим на все интересующие вопросы.

Пишите: help@LRinfo.ru

Наш сайт: LRinfo.ru