

УРОК-ИГРА

КОНКУРС: Интерактивная игра

ОРГАНИЗАТОР КОНКУРСА: Pedsovet.ru

ТЕМА: Дроби. Действия с дробями

КЛАСС: 6



Оглавление

1. Дейл на болоте.

2. Чип с друзьями.

3. В гостях у Вжика.

4. Гаечка на пруду.

5. Общее фото.

6. Чип в саду.

7. Гаечка и шары.

8. И снова в гостях у Вжика.





$$\frac{3}{4} = 0,8$$

$$\frac{3}{5} = 0,6$$

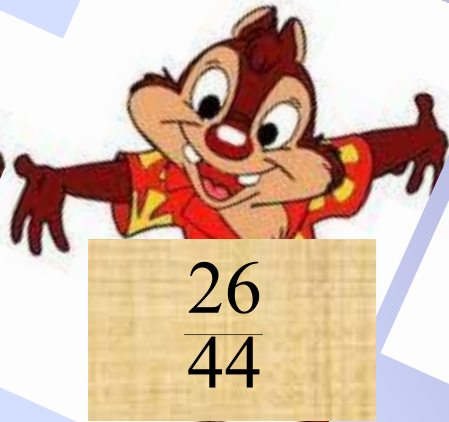
$$\frac{1}{2} = 0,2$$

$$\frac{3}{6} = 0,5$$

$$\frac{2}{5} = 0,4$$

Помоги Дейлу пройти через болото, выбирая верные кочки.





Выбери наибольшую дробь



$$\left(9 - 2\frac{2}{3} \cdot 2\frac{1}{7}\right) \cdot \frac{21}{46}$$

$$\frac{6}{29} \cdot \left(6 - 2\frac{3}{11} \cdot 1\frac{2}{9}\right)$$

$$\frac{27}{34} \cdot \left(5 - 2\frac{4}{5} \cdot 1\frac{1}{9}\right)$$

$$1\frac{6}{9}$$

$$\frac{2}{3}$$

$$1,5$$

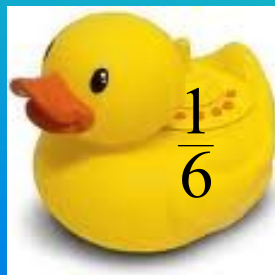
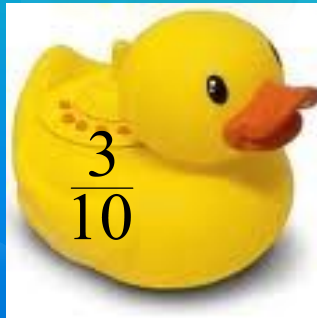
$$\frac{3}{4}$$



**Помоги Вжику
открыть ставни:
выбери тучку с
верным ответом.**



Скорость голубя 90 км/ч, а скорость ласточки - 150 км/ч. Какую часть пути ласточки пролетит голубь за то же время полета?



Помогите гадке поймать утку с верным ответом

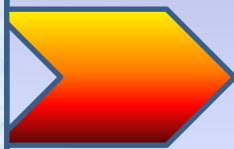


7	$\frac{1}{3}$
1,2	$10\frac{1}{3}$
$7\frac{1}{2}$	$3\frac{2}{3}$
2	$84\frac{1}{6}$

$$\frac{33 \cdot 3 \cdot 4 \cdot 2 \cdot 7}{77 \cdot 9 \cdot 24}$$

$$5\frac{2}{3} \div \frac{1}{3} - 1\frac{7}{12} \cdot 6$$

$$x - 7 = 3\frac{1}{3}$$

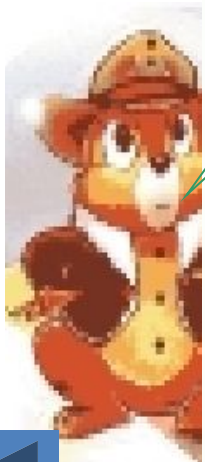




Сначала отпили $\frac{1}{6}$ чашки черного кофе и долили ее молоком. Затем выпили $\frac{1}{3}$ чашки и снова долили ее молоком. Потом выпили еще полчашки и опять долили ее молоком. Наконец, выпили полную чашку. Чего выпили больше - черного кофе или молока?

кофе и молока
выпили поровну

МОЛОДЦЫ!



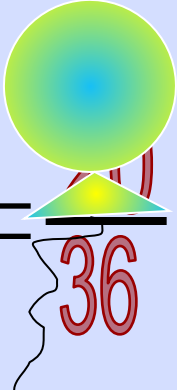
15

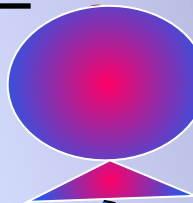
303 года

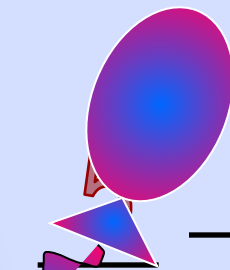


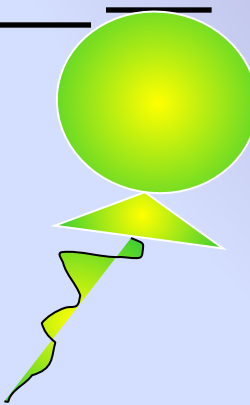
315

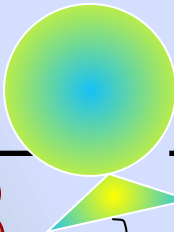



$$\begin{array}{r} 5 \\ \hline 6 \end{array} = \frac{5}{6} = \frac{36}{36}$$


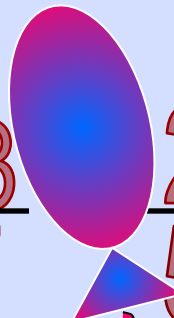
$$\begin{array}{r} 56 \\ \hline 21 \end{array} = \frac{56}{21} = \frac{8}{3}$$


$$\begin{array}{r} 11 \\ \hline 11 \end{array} = \frac{25}{55}$$


$$\begin{array}{r} 18 \\ \hline 30 \end{array} = \frac{3}{5}$$


$$\begin{array}{r} 3 \\ \hline 8 \end{array} = \frac{1}{6} = \frac{13}{24}$$


$$\begin{array}{r} 4 \\ \hline 5 \end{array} = \frac{3}{10} = \frac{1}{2}$$


$$\begin{array}{r} 3 \\ \hline 7 \end{array} = \frac{2}{5} = \frac{6}{35}$$


Подари
Гаечке
воздушные
шары





Дробь, у которой числитель меньше знаменателя, называется..

п
р
з н а м е н а т е л ь

Показывает на сколько частей разделено целое.

МОЛОДЦЫ!

е
д
у м н о ж и т ь
н
и
ц
я

Чтобы разделить одну дробь на другую, надо первую дробь на дробь, обратную делителю.

Произведение двух взаимнообратных чисел равно....



ПРОЙДИ ТЕСТ.

УДАЧИ ТЕБЕ!

Использованные материалы:

1. Волович М.Б. Обыкновенные дроби. Проценты. – М.: «Аквариум», 2007.
2. Короткова Л., Савинцева Н. Математика. Тесты. Рабочая тетрадь. – М.: Айрис Пресс Рольф, 1998.
3. Чеснокова А.С., К.И.Нешков. Дидактические материалы по математике, 6 класс. – М.: 1998.
4. Яковенко А., Гришкова Ю. Веселая математика. – БЕЛФАКС, 2004.
5. Задачи к слайду 8.
<http://www.zaitseva-irina.ru/html/f1163442542.html>
6. Картинки – <http://www.google.ru>



Арбуз

Буренка

Вжик

Гаечка

Дейл

Кофе

Мартышка

Общее фото

Уточка

Чип

Чип и Дейл

Черепаша

Яблоко

Яблоня