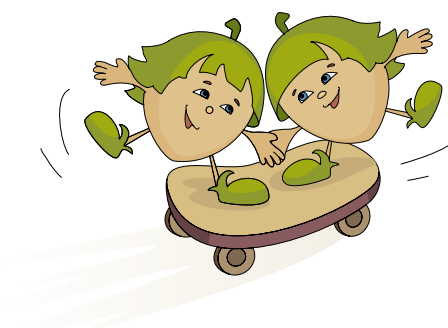
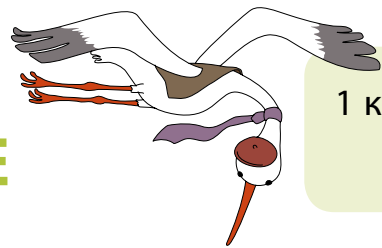


СОДЕРЖАНИЕ

- 6 ГРАММ. В ГНЕЗДЕ У АИСТА
- 8 УРАВНЕНИЯ. В ДУПЛЕ У УДОДА
- 10 УРАВНЕНИЯ. МОЙ ПИТОМЕЦ
- 12 УРАВНЕНИЯ. ПУТЬ ПИСЬМА
- 14 УМНОЖЕНИЕ В ПРЕДЕЛАХ 1000. РАНЬШЕ И ТЕПЕРЬ
- 16 УМНОЖЕНИЕ В ПРЕДЕЛАХ 1000. ВЕСЕННИЕ ВЕСТНИКИ
- 18 УМНОЖЕНИЕ В ПРЕДЕЛАХ 1000. ДОМ ЦВЕТОВ
- 20 УМНОЖЕНИЕ В ПРЕДЕЛАХ 1000. МОИ КНИГИ
- 22 УМНОЖЕНИЕ В ПРЕДЕЛАХ 1000. ПЕРНАТЫЕ
- 24 УМНОЖЕНИЕ В ПРЕДЕЛАХ 1000. ИЗ ЭНЦИКЛОПЕДИИ
- 26 УМНОЖЕНИЕ В ПРЕДЕЛАХ 1000. ОТПРАВЛЯЮ ПИСЬМО
- 28 ПОВТОРЕНИЕ. УРОЖАЙ ОРЕШКОВ
- 30 МИЛЛИЛИТР. ПОЧЕМУ «ПЛАЧЕТ» МОРЕ?
- 32 МИЛЛИЛИТР. ПИСЬМО В БУТЫЛКЕ
- 34 ДЕЛЕНИЕ В ПРЕДЕЛАХ 1000. ЧЁРНАЯ РАБОТА
- 36 ДЕЛЕНИЕ В ПРЕДЕЛАХ 1000. НАХОЖУ РЕШЕНИЕ ВМЕСТЕ С ДРУГОМ
- 38 ДЕЛЕНИЕ В ПРЕДЕЛАХ 1000. КАПИТАНСКИЕ ЗАПИСИ
- 40 ДЕЛЕНИЕ В СТОЛБИК. ПОДЕЛКИ ИЗ СОЛОМЫ
- 42 ДЕЛЕНИЕ В СТОЛБИК. ПУТЕШЕСТВИЕ ПО ВОДЕ
- 44 ДЕЛЕНИЕ В СТОЛБИК. МЫШИНЫЕ ПРОДЕЛКИ
- 46 РЕШЕНИЕ ЗАДАЧ НА ПРИВЕДЕНИЕ К ЕДИНИЦЕ. У ФЕРМЕРА
- 48 ДЕЛЕНИЕ В СТОЛБИК. В МИРЕ КНИГ
- 50 ДЕЛЕНИЕ В СТОЛБИК. ЮНГИ
- 52 ПОВТОРЕНИЕ. УРОЖАЙ ОРЕШКОВ
- 54 СЧЁТ ВРЕМЕНИ. ПУТЕШЕСТВИЕ РУЧЕЙКА
- 56 СЧЁТ ВРЕМЕНИ. ХОЧУ УЗНАТЬ СЕБЯ
- 58 УРАВНЕНИЯ. НА ВОЛНАХ
- 60 УРАВНЕНИЯ. ПЕРВЫЕ ЦВЕТКИ
- 62 УРАВНЕНИЯ. У ПРУДА
- 64 ПЛОЩАДЬ. МОЙ ДОМИК
- 66 КВАДРАТНЫЙ САНТИМЕТР. ИДУ ВПЕРЁД
- 68 КВАДРАТНЫЙ МЕТР. ИГРАЮ ВО ДВОРЕ
- 70 ПЛОЩАДЬ И ПЕРИМЕТР. У ЗАМКА
- 72 ПЛОЩАДЬ И ПЕРИМЕТР. В ВОЛШЕБНОМ ЛЕСУ
- 74 ПОВТОРЕНИЕ. УРОЖАЙ ОРЕШКОВ
- 76 ПОВТОРЕНИЕ. СТАТИСТИКА
- 78 ПОВТОРЕНИЕ. МЕРЫ И ИЗМЕРЕНИЯ
- 80 ПОВТОРЕНИЕ. ГЕОМЕТРИЯ
- 82 ПОВТОРЕНИЕ. ЧИСЛОВЫЕ ВЫРАЖЕНИЯ, УРАВНЕНИЯ
- 84 ПОВТОРЕНИЕ. ЧИСЛА И ВЫЧИСЛЕНИЯ
- 86 ПРОВЕРЬ СЕБЯ



ГРАММ В ГНЕЗДЕ У АИСТА



1 килограмм = 1000 граммов
1 кг = 1000 г



1

Рост взрослого аиста примерно 125 см, а масса – примерно 4 кг.

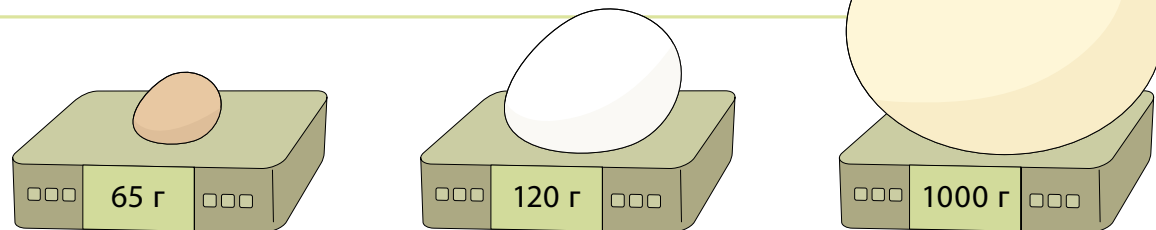


Рост птенца аиста примерно 7 см, а масса – примерно 70 г.

- На сколько сантиметров взрослый аист выше птенца?
- Какова масса двух взрослых аистов?
- Сколько весят три птенца аиста; пять птенцов аиста?



2

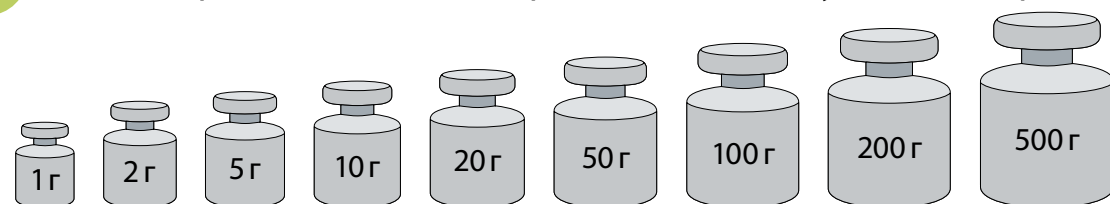


- На сколько граммов яйцо аиста тяжелее куриного; легче страусиного?
- На сколько граммов куриное яйцо легче, чем страусиное?

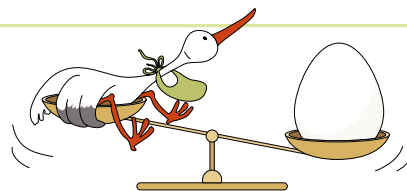


3

Для измерения массы каких предметов используются эти гири?



4

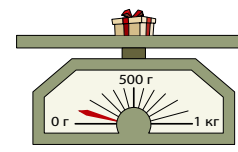


- Можно ли уравновесить весы, используя одну гирю? Если да, то какую?
- Мог бы ты уравновесить весы, используя две гири? Какие?
- Три гири; четыре гири? Какие?

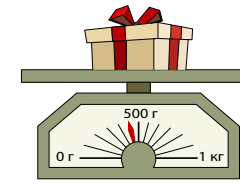


5

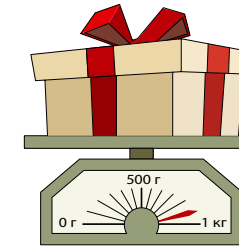
Сколько граммов весит каждая коробка?



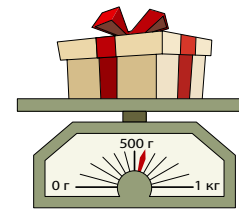
1



2



3



4



6

Кто (что) сколько весит?



30 кг, 3 кг
или 300 г?



950 г, 19 кг
или 9 кг?



500 г, 1 кг
или 100 г?



9 г, 9 кг
или 90 г?



10 кг, 410 г
или 41 кг?



60 кг, 600 г
или 16 кг?



590 г, 5 кг
или 15 кг?



28 г, 280 г
или 2 кг?



7

Сколько граммов не достаёт до 1 кг?

1 кг = 600 г + г
1 кг = 950 г + г

1 кг = 860 г + г
1 кг = 995 г + г

1 кг = 100 г + г
1 кг = 10 г + г



8

$\frac{1}{2}$ кг = г

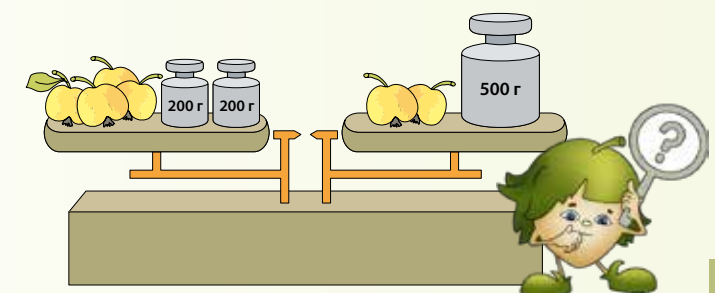
$\frac{1}{5}$ кг = г

$\frac{1}{10}$ кг = г

$\frac{3}{10}$ кг = г

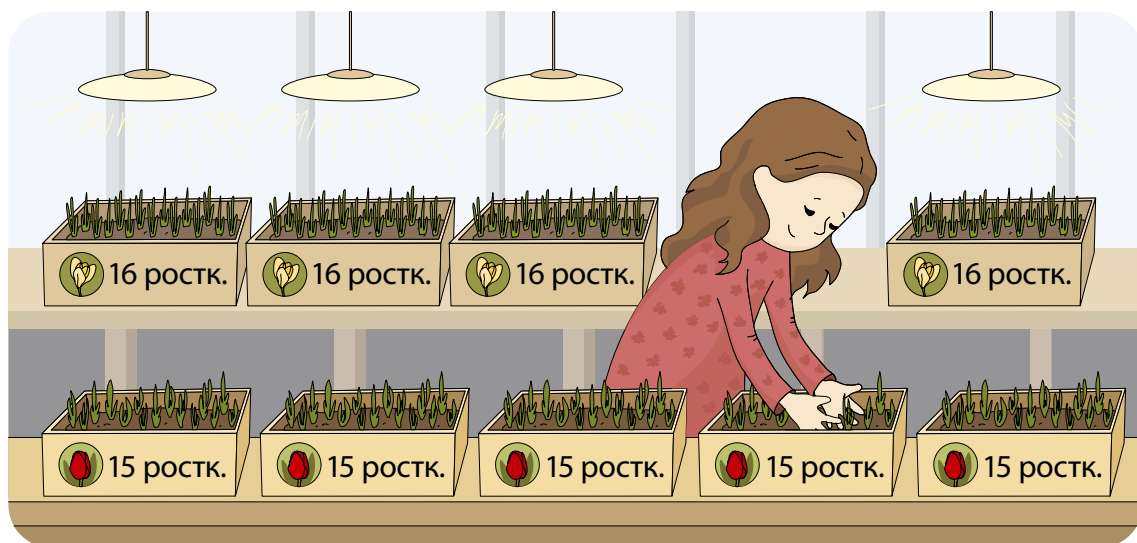
КЛУБ ОРЕШКА

На чашах весов – одинаковые яблоки и гири. Весы уравновешены. Сколько весит одно яблоко?



УМНОЖЕНИЕ В ПРЕДЕЛАХ 1000

ДОМ ЦВЕТОВ



В 1 ящике – 16 ростков крокусов.
В 4 ящиках – ?

Сколько ростков крокусов
в 4 ящиках?

В 1 ящике – 15 ростков тюльпанов.
В 5 ящиках – ?

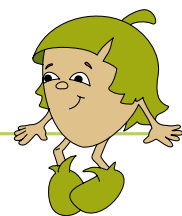
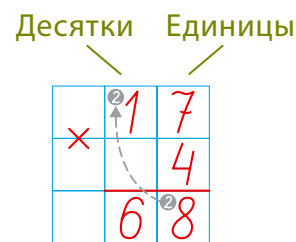
Сколько ростков тюльпанов
в 5 ящиках?

• Что надо для того, чтобы цветы росли? Почему?



Сначала умножь на единицы: $4 \cdot 7 = 28$. 8 пиши под единицами, а 2 десятка надпиши над десятками.

Затем умножь на десятки: $4 \cdot 1 = 4$. К ним прибавь 2 десятка: $4 + 2 = 6$. 6 запиши под десятками.



Вычисли произведения.

$$\begin{array}{l} \times 25 \\ 3 \end{array} \quad \times 18 \quad \times 19 \quad \times 16 \quad \times 13 \quad \times 12 \quad \times 14 \quad \times 24 \quad \times 17$$

$$\begin{array}{l} 3 \\ 4 \\ 5 \\ 4 \\ 7 \\ 8 \\ 5 \\ 4 \\ 5 \end{array}$$



В цветочном магазине бабушка заплатила за азалию 17 евро, а за орхидею – в 3 раза больше. Сколько евро стоила покупка бабушки?

Азалия



Орхидея



Вычисли.

$$4 \cdot (20 + 30)$$

$$(30 + 40) \cdot 6$$

$$5 \cdot (10 + 1)$$

$$(60 + 20) \cdot 9$$

$$5 \cdot (40 + 50)$$

$$(50 + 30) \cdot 7$$

$$8 \cdot (4 + 6)$$

$$(10 + 90) \cdot 1$$



Вычисли периметр клумбы удобным способом:

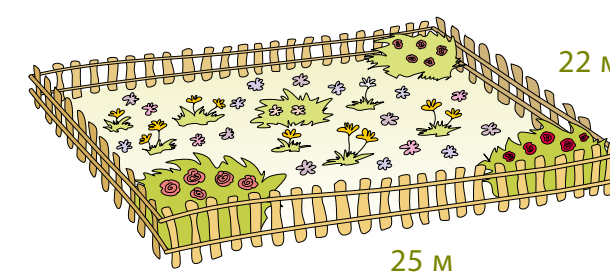
$$\square + \square + \square + \square = \square \text{ (м)}$$

или

$$\square \cdot \square + \square \cdot \square = \square \text{ (м)},$$

или

$$\square \cdot (\square + \square) = \square \text{ (м)}.$$



В гончарной мастерской на одной полке было 18 больших вазонов, а на других трёх – по 26 маленьких. Сколько всего вазонов было в мастерской?



К произведению чисел 4 и 12 прибавь произведение чисел 15 и 3.



Найди значения числовых выражений.

$$15 \cdot 6 - 20$$

$$35 + 25 \cdot 2$$

$$16 \cdot 5 - 12 \cdot 5$$

$$18 \cdot 5 - 45$$

$$23 + 14 \cdot 5$$

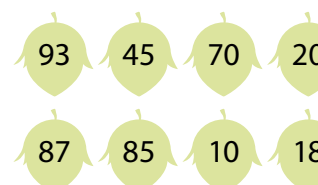
$$13 \cdot 4 - 14 \cdot 3$$

$$15 \cdot 4 - 15$$

$$17 + 35 \cdot 2$$

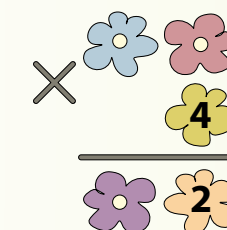
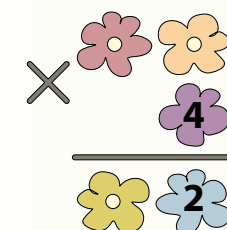
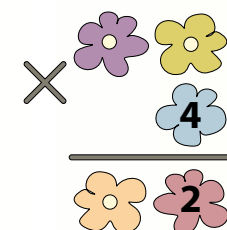
$$18 \cdot 4 - 18 \cdot 3$$

Проверь себя.



КЛУБ ОРЕШКА

Напиши в тетради три разных произведения.



ПОВТОРЕНИЕ УРОЖАЙ ОРЕШКОВ

Выбери орешки и считай очки!

4

1

Сколько граммов не достаёт до 1 кг?

1 кг = 520 г + г

1 кг = 380 г + г

1 кг = 701 г + г

1 кг = 11 г + г

2

4

Реши уравнения.

$x + 280 = 600$

$435 + x = 665$

$x - 138 = 251$

$766 - x = 240$

5

4

$\frac{1}{10}$ кг = г

$\frac{1}{2}$ кг = г

$\frac{3}{10}$ кг = г

$\frac{1}{5}$ кг = г

4

6

Найди значения числовых выражений.

$122 \cdot 2 - 200$

$314 \cdot 2 - 28$

$132 + 111 \cdot 2$

$(132 + 111) \cdot 2$

3

7

За 1 мин синица съедает примерно 10 насекомых. Сколько насекомых она могла бы съесть за 1 ч?

7

7

За неделю дрозд съедает примерно 70 г пищи. Сколько граммов пищи он съедает в день?

4

1

Водитель должен был проехать 432 км. Спустя 3 часа ему осталось проехать 145 км. Сколько километров водитель уже проехал?

8

5

Выполни умножение.

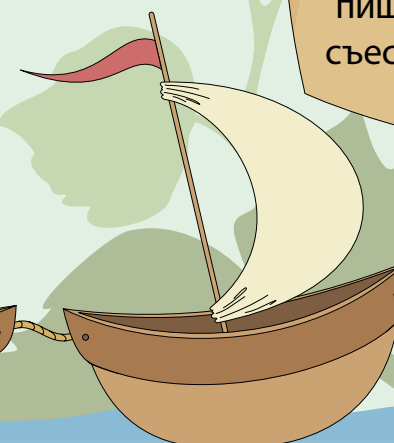
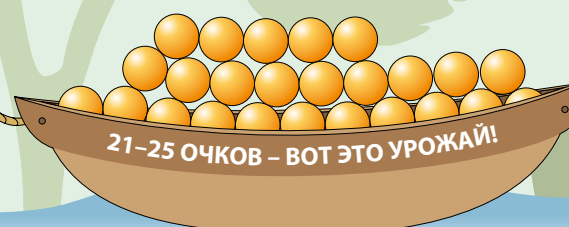
$\begin{array}{r} \times 37 \\ 2 \end{array}$ $\begin{array}{r} \times 34 \\ 7 \end{array}$ $\begin{array}{r} \times 53 \\ 4 \end{array}$

$\begin{array}{r} \times 153 \\ 3 \end{array}$ $\begin{array}{r} \times 194 \\ 4 \end{array}$

9

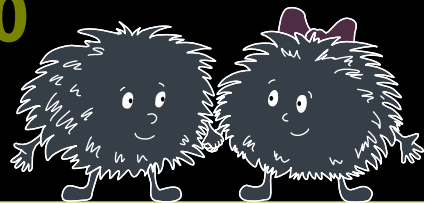
1

За день ястреб съедает около 140 г пищи. Сколько граммов пищи он смог бы съесть за неделю?



ДЕЛЕНИЕ В ПРЕДЕЛАХ 1000

ЧЁРНАЯ РАБОТА



1

5 : 5	6 : 2	10 : 5	9 : 3	8 : 1
50 : 5	60 : 2	100 : 5	90 : 3	80 : 1
500 : 5	600 : 2	1000 : 5	900 : 3	800 : 1

2

27 : 3	24 : 4	54 : 6	72 : 9	49 : 7
270 : 3	240 : 4	540 : 6	720 : 9	490 : 7
48 : 6	63 : 7	36 : 9	56 : 7	81 : 9
480 : 6	630 : 7	360 : 9	560 : 7	810 : 9

3

За вечер Олег прочитал 80 страниц книги, а его сестрёнка – в 4 раза меньше. Сколько страниц прочитала сестрёнка Олега?

4

Галя читает книгу, в которой 240 страниц. Третью часть всех страниц она уже прочитала. Сколько страниц осталось прочитать Гале?



5

Выполни деление и проверь умножением.

$320 : 4 = \square$	$240 : 4 = \square$	$560 : 8 = \square$	$480 : 6 = \square$
$\square \cdot 4 = \square$	$\square \cdot \square = \square$	$\square \cdot \square = \square$	$\square \cdot \square = \square$

6

Делимое 420, делитель 7. Вычисли частное.

7

Во сколько раз первое число больше, чем второе:

- а) 60, чем 3; в) 360, чем 4; д) 40, чем 5;
б) 35, чем 7; г) 720, чем 8; е) 9, чем 1?



8

Выполни деление.

82 : 9	20 : 7	61 : 9	73 : 7	94 : 9	87 : 8
78 : 9	50 : 6	80 : 8	45 : 5	63 : 7	86 : 9

9

Пиши только ответы. Проверь ответы с другом.

400 : 4	72 : 8	320 : 8	1000 : 2	210 : 3
300 : 6	45 : 9	280 : 7	500 : 1	180 : 9
800 : 4	28 : 4	100 : 2	30 : 3	80 : 8

10

Школьная библиотека за 180 евро приобрела энциклопедии, каждая из которых стоит 20 евро. Сколько книг купила библиотека?



11

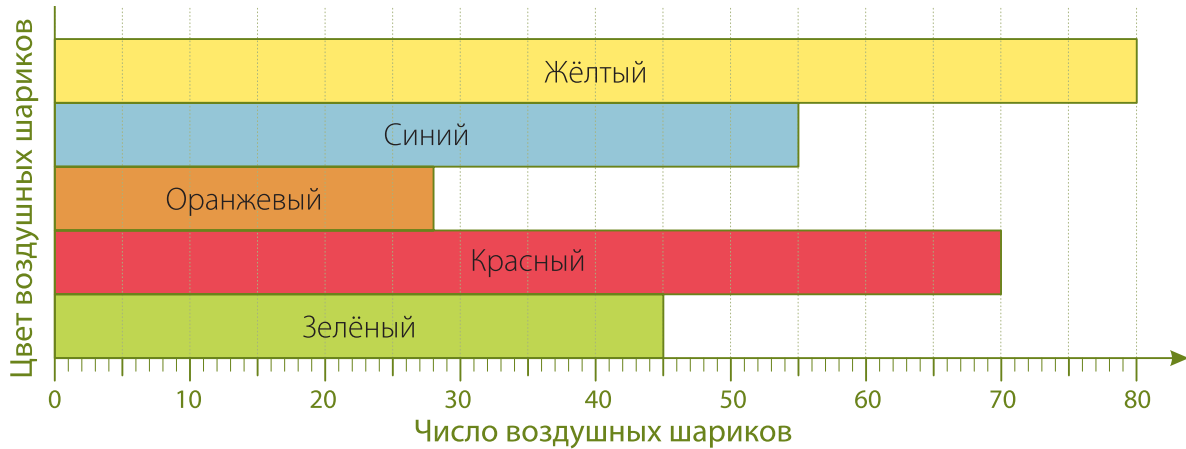
$\square : 10 = 9 \text{ (ост. 4)}$	$\square : 6 = 8 \text{ (ост. 5)}$	$15 : \square = 2 \text{ (ост. 1)}$
$\square : 4 = 8 \text{ (ост. 3)}$	$\square : 7 = 9 \text{ (ост. 2)}$	$53 : \square = 5 \text{ (ост. 3)}$

КЛУБ ОРЕШКА

В тёмной комнате на столе стоит керосиновая лампа, свеча и коробок со спичками. Что ты зажжёшь в первую очередь, когда войдёшь в эту комнату?



ПОВТОРЕНИЕ СТАТИСТИКА



- Используя данные диаграммы, скажи, сколько воздушных шариков и какого цвета надули дети.
- Сколько всего было воздушных шариков?
- Сравни число воздушных шариков разного цвета.



Третьеклассников спросили, в каких конкурсах они участвовали в этом году. Результаты опроса представлены в таблице.

Класс \ Конкурс	Конкурс рисунков	Конкурс сочинений	Конкурс чтецов
3а			
3б			

- Обсуди данные таблицы с другом.
- По данным таблицы построй диаграмму.

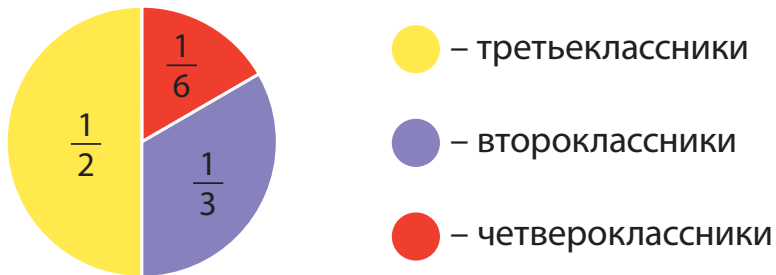


Опроси одноклассников, где они хотели бы провести лето. Составь таблицу опроса.

Место отдыха	У моря	В деревне	У озера	Дома	В лагере
Число учеников					



На праздник начальных классов прибыли 114 участников.



Используя данные диаграммы, вычисли, сколько учеников и из каких классов участвовали на празднике.



Было опрошено 40 детей. $\frac{1}{8}$ из них любит ванильное мороженое, $\frac{2}{5}$ – шоколадное, а другие – фруктовое. Сколько детей любит каждый сорт мороженого? Начерти таблицу и заполни её по данным опроса.

Сорт мороженого	Ванильное	Шоколадное	Фруктовое
Число детей			

КЛУБ ОРЕШКА

Андрей смотрел цирковое представление собак и сосчитал всего 56 лап, ушей и хвостов. Сколько собак видел Андрей?

