

# ДЕЛЕНИЕ СУММЫ НА ЧИСЛО

3 класс

Бояринова  
Ольга



## **ЦЕЛИ:**

- научить детей различным способам деления суммы на число, каждое слагаемое которой делится на это число;
- развивать вычислительные навыки, наблюдательность, умение классифицировать, анализировать, сравнивать, обобщать;
- воспитывать уважительное отношение друг к другу, чувство взаимопомощи.

## **ЗАДАЧИ:**

- применение распределительного свойства при делении суммы на число
- развитие внимания, мышления, речи, умения сравнивать и обобщать
- воспитание организованности, привитие интереса к математике, расширение кругозора

Лисица учила своих малышей  
Ловить под кустами весёлых мышей  
Мыши слышали злую лису  
И спрятались все под ёлкой в лесу.  
Мышек же было всего только 5,  
У каждой мамы по 9 мышат.  
Так сколько, скажите, мышей и мышат  
Тихо под елью ветвистой сидят?





45

Какое это число?

Можно ли представить число 45 в виде суммы двух таких чисел, каждое из которых делилось бы на 5?

**Ответ:**

$$40+5$$

$$20+25$$

$$10+35$$

$$30+15$$



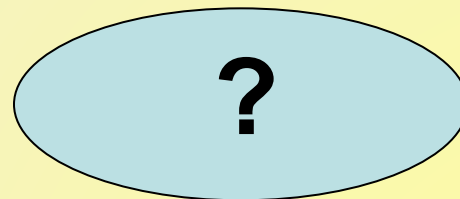
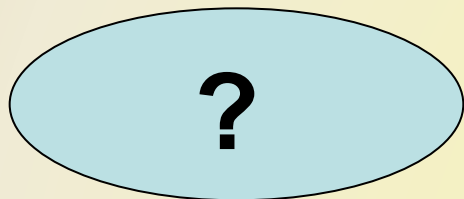
**1. Решите задачу разными способами:**

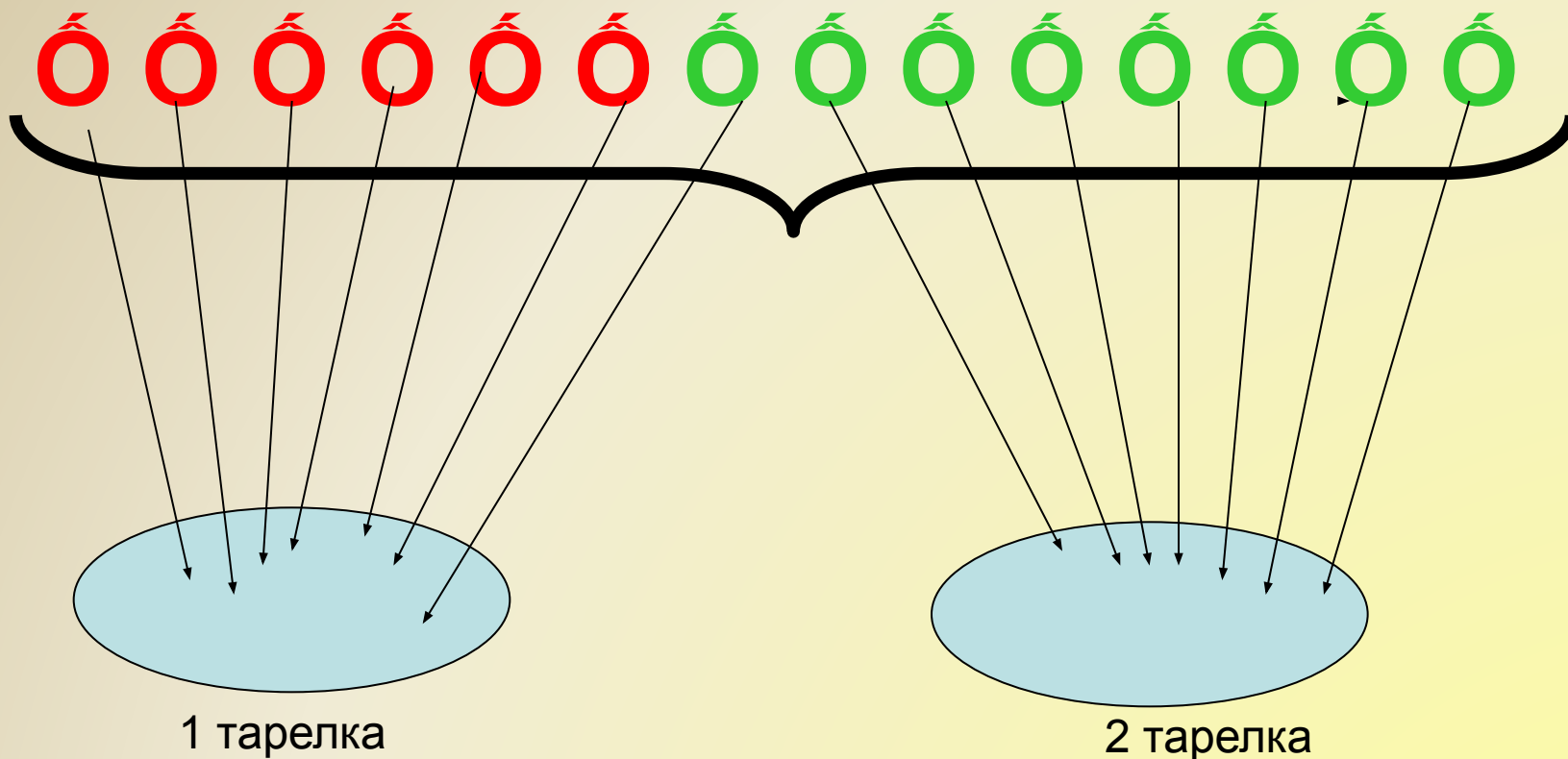
6 красных и 8 зелёных яблок разложили поровну на две тарелки. Сколько яблок положили на каждую тарелку?



Ó Ó Ó Ó Ó Ó

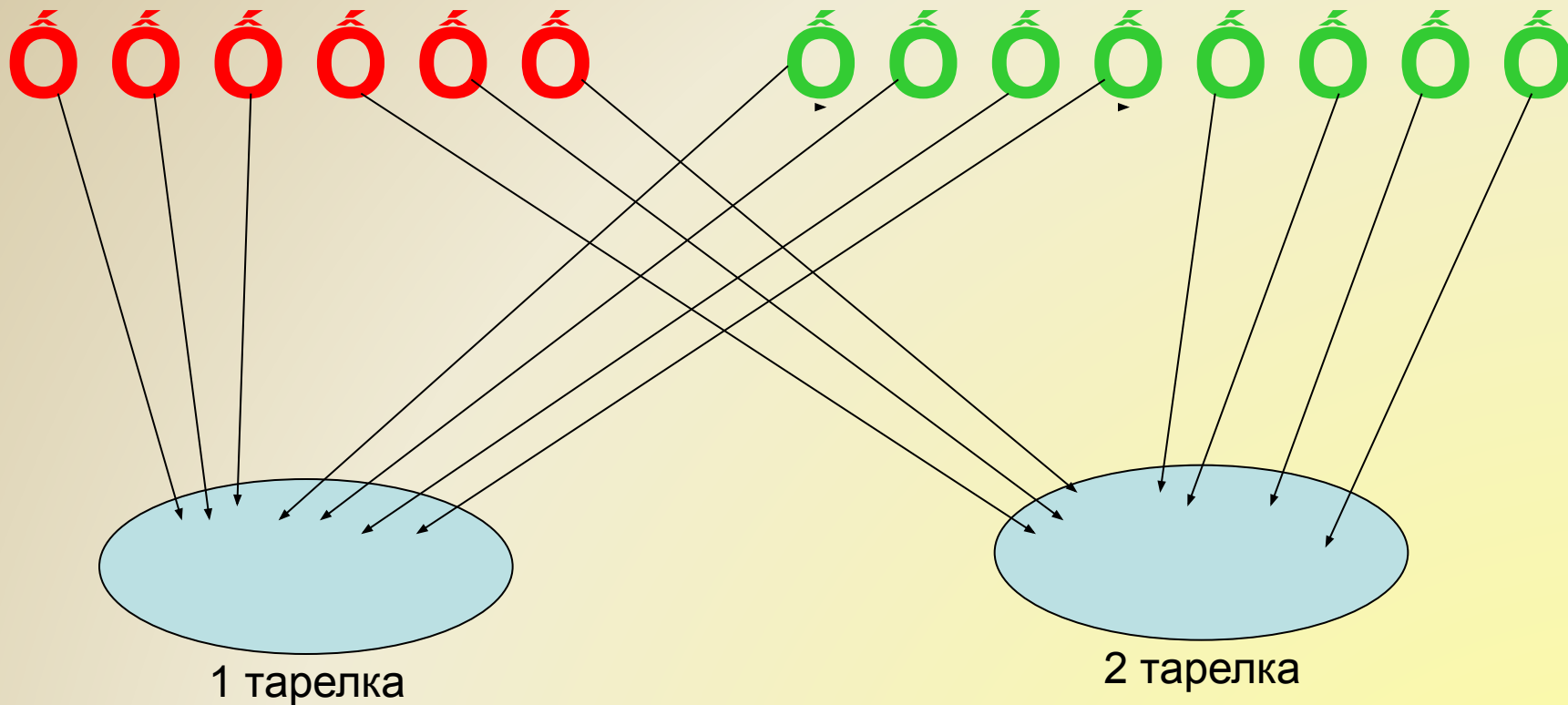
Ó Ó Ó Ó Ó Ó Ó Ó





1)  $(6 + 8) : 2 = 7$  (ябл.) на каждой тарелке.  
Ответ: 7 яблок.





**1)  $6 : 2 + 8 : 2 = 3 + 4 = 7$  (ябл.) на каждой тарелке**  
**Ответ: 7 яблок.**

# ЗАПОМНИ!

$$42:3=(30+12):3=30:3+12:3=14$$

$$45:3=(30+15):3=30:3+15:3=15$$



**5. Найдите значения выражений:**

$$(7 + 2) \cdot 3 =$$

$$(30 + 7) \cdot 2 =$$

$$8 \cdot 3 + 2 \cdot 3 =$$

$$(30 + 15) : 3 =$$

$$5 - (10 + 6) =$$

$$(6 + 8) - 7 =$$



МОЛОДЦЫ!!!