



# Урок-сказка

«ПО ДОРОГЕ К  
ДЕДУ  
МОРОЗУ»

**Цель урока:**

**Преодолевая трудности,  
решая задачи на  
проценты, добратся до  
деда Мороза**

# Игра в снежки





# Поймай снежинку

1. Назовите десятичные дроби,  
соответствующие



1%



5%



100%



120%



195%



2,31%



0,8%

# Поймай снежинку

## 2. Выразите в процентах



1,67



2,07

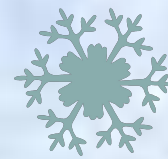
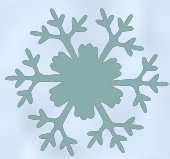


0,43



0,03

# Поймай снежинку



## 3. Найдите:

1%  
от 800

50%  
от 48

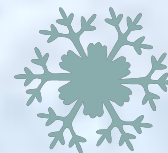
20%  
от 40



25%  
от 64

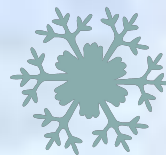


30%  
от 15



# Поймай снежинку

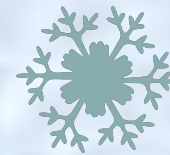
4. Найдите число, если

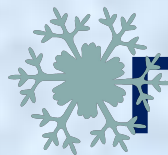


15%  
его  
равны  
45



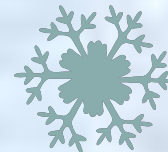
3%  
его  
равны  
0,3





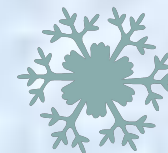
# Поймай снежинку

5. Сколько процентов составляет



30  
от  
300

300  
от  
30



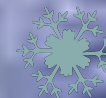
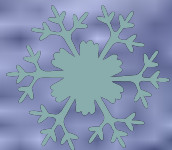
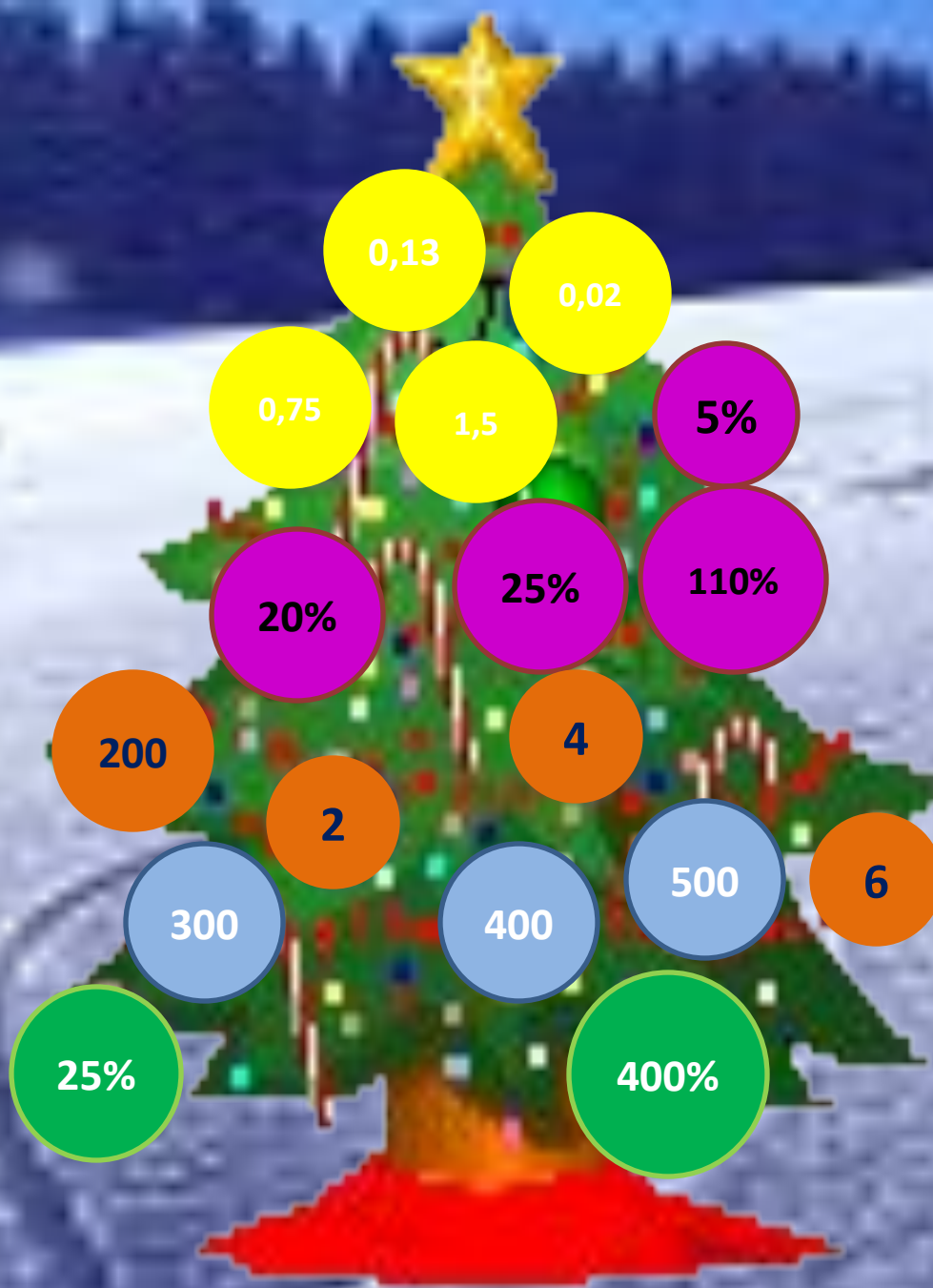


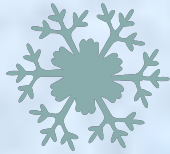
# Математический диктант

## Укрась елку новогодними шариками

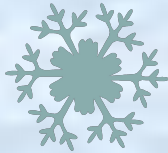
$\frac{1}{4}$







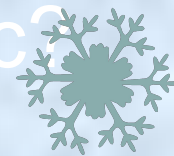
# Решите задачу



70%

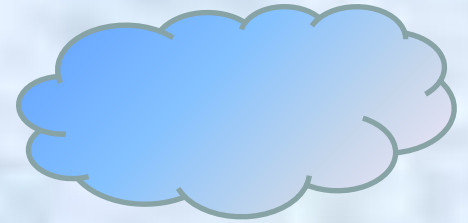
?

Снеговик расчищал футбольное поле площадью  $510 \text{ м}^2$ . В первый час он расчистил 70% поля. Сколько  $\text{м}^2$  он расчистил за второй час?

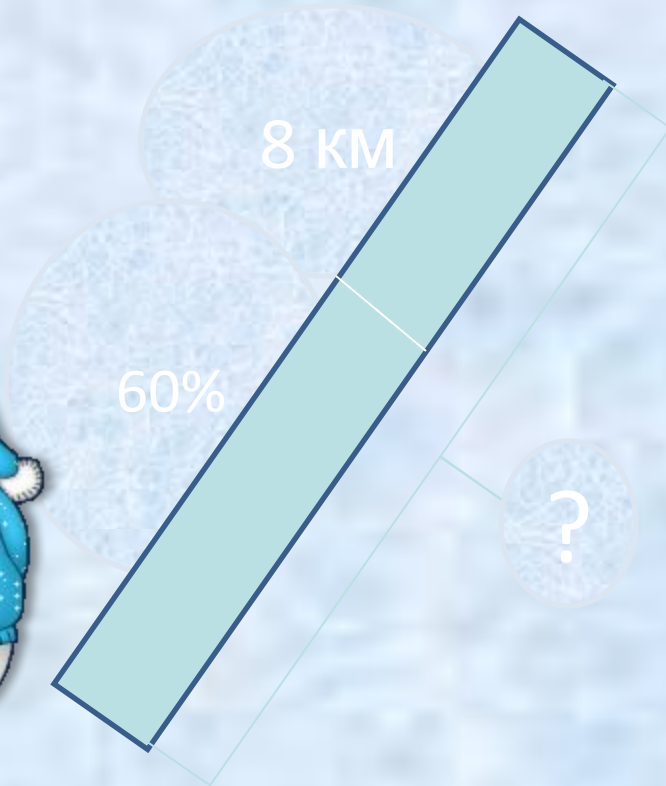


Всего  $510 \text{ м}^2$

# Решите задачу



Снеговик, идя к дому деда Мороза, в первый час прошел 60%, а во второй 8 км. Определите расстояние до дома деда Мороза.



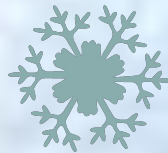
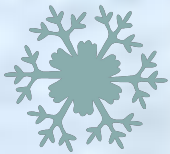




# Решите задачу



Масса белого медведя 120 кг, а масса медвежонка 18 кг. Сколько процентов массы белого медведя составляет масса медвежонка?



# Решите задачу

Железнодорожный билет до Великого Устюга для взрослого стоит 820 рублей. Стоимость билета для школьника составляет 60% от стоимости билета для взрослого. Группа состоит из 25 школьников и 4 взрослых. Сколько стоит билет на всю группу?



**Вы справились со  
всеми  
трудностями!  
С Новым годом!**

