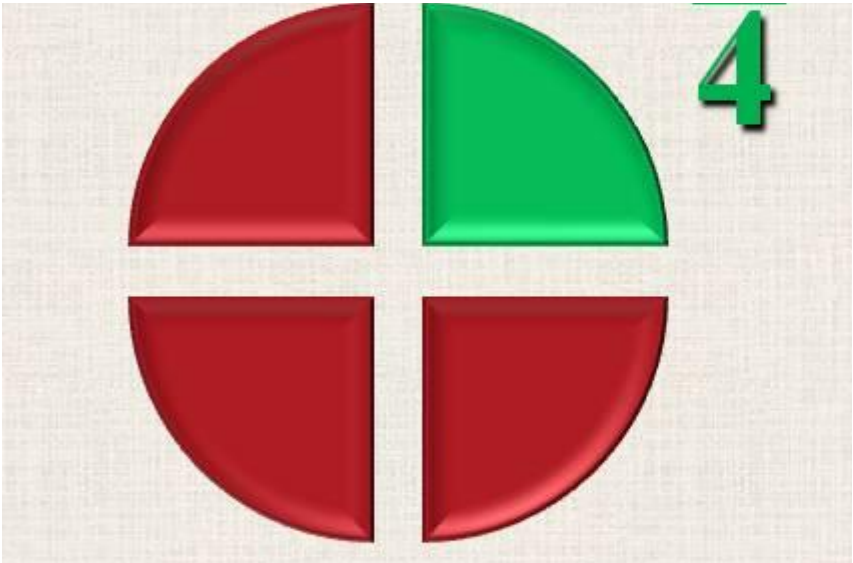
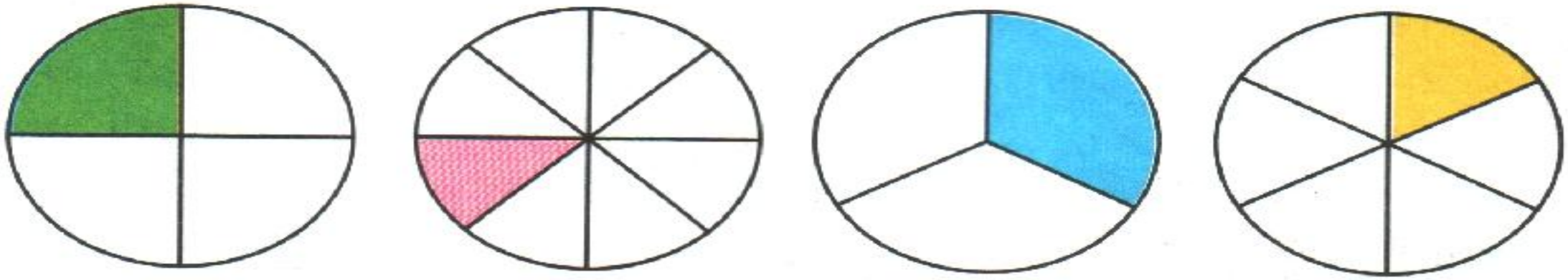
Задачи на нахождение числа по доле и доли по числу



Назовите, какие доли круга получились на каждом чертеже.



Сравните, какая доля больше:

- одна восьмая или одна четвёртая;

- одна третья или одна шестая.

Чтобы найти число по доле, нужно одну его долю умножить на количество долей.

Чтобы найти долю числа, нужно это число разделить на количество долей.

1. **Найди число, если его девятая часть равна 9.**

2. **Найди четвёртую часть числа 64.**

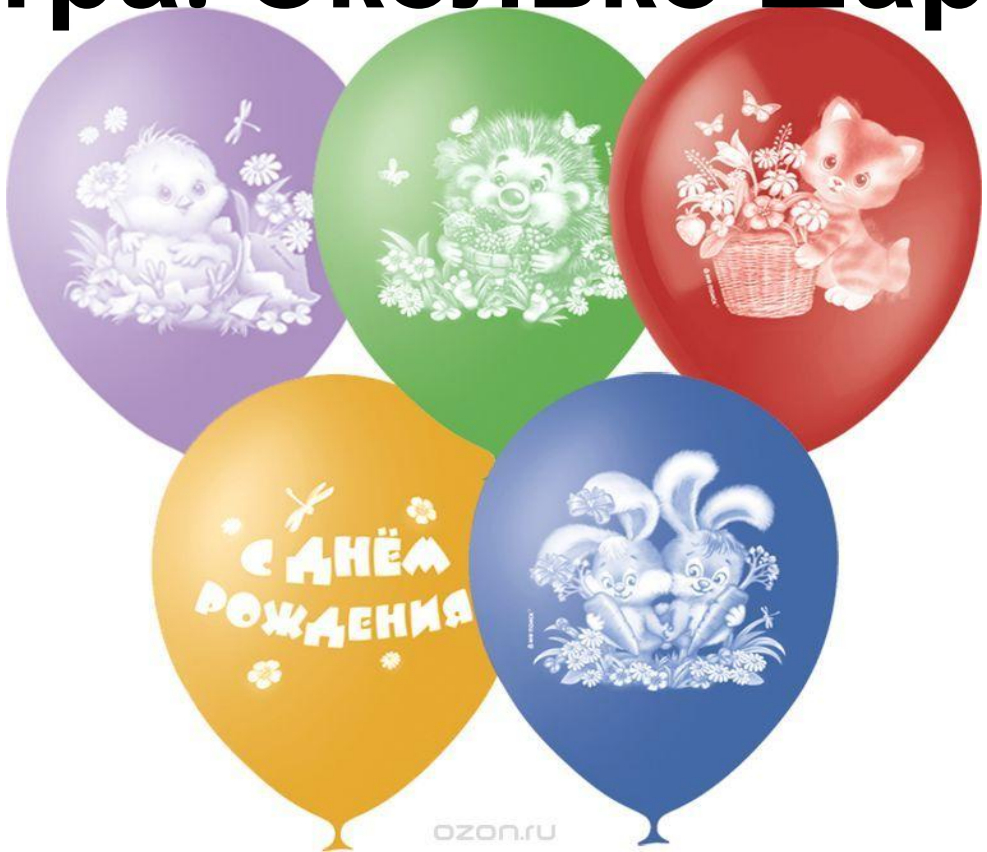
3. **На сколько шестая часть числа 72 меньше четвёртой его части?**

4. И коробки взяли 8 конфет, что составило третью часть всех конфет в коробке. Сколько конфет было в коробке сначала?

5. Лыжник прошёл 15 км, что составило третью часть всего пути. Сколько км ему осталось пройти?

6. Семья собрала 20 кг клубники. Из четвёртой части ягод сварили варенье, а третью часть оставшихся ягод заморозили. Сколько кг ягод заморозили?

7. У продавца было 32 воздушных шара. Четвёртую часть всех шаров он продал, восьмая часть всех шаров – улетела от сильного ветра. Сколько шаров осталась у продавца?



8. Вася читал книгу в будни и выходные дни. В книге 100 страниц. В четверг он прочитал пятую часть всех страниц. В пятницу шестнадцатую часть оставшихся страниц. А в выходные он дочитал книгу до конца. Сколько страниц он прочитал в выходные?