	ri oluşturunuz. Sadece mavi bilyelerin oluşturduğu farklı görsel sayısından faydalanarak tüm bilyelerii oluşturacağı farklı görsel sayısına nasıl ulaşabilir? Açıklayınız.
	Oluşturduğunuz çözüm stratejisini kullanarak kaç farklı görsel oluşturulabileceğini bulunuz. Bulduğunu yöntemle elde ettiğiniz sonucu, tablo yoluyla elde ettiğiniz sonuçla karşılaştırınız. Problemi önce kırmızı ların yerleştirilmesi şeklinde ele alarak benzer şekilde tekrar çözünüz ve sonuçları karşılaştırınız.
	Problemi özdeş nesnelerin sıralanması olarak düşünerek çözünüz ve elde ettiğiniz önceki sonuçların doğ ruluğunu kontrol ediniz.
	Yapılan çözüme göre nesnelerin seçim sayısı ve sıralanma sayıları arasında nasıl bir ilişki olduğuna dair siz çözüme ulaştıran stratejilere yönelik çıkarımlar yapınız.
	Sayma yönteminde çözüme ulaşabileceğiniz stratejilere yönelik çıkarımlarınızı kullanışlılık bakımında değerlendiriniz.
Ve	rilen problem durumlarında seçim sayısının elde edilebilmesi için ortak olarak aşağıda verilen çözü atejileri kullanılmıştır.
str	
•	Problemde verilen elemanların istenen seçim sayısına göre sıralanma sayıları bulunur. Yapılan sıralamalarda aynı elemanları içeren kaç farklı sıralama yapılabileceği hesaplanır. Aynı elemanlardan oluşan sıralamaların aynı seçimi temsil ettiği belirlenir.
	Yapılan sıralamalarda aynı elemanları içeren kaç farklı sıralama yapılabileceği hesaplanır.
	Yapılan sıralamalarda aynı elemanları içeren kaç farklı sıralama yapılabileceği hesaplanır. Aynı elemanlardan oluşan sıralamaların aynı seçimi temsil ettiği belirlenir. Tüm elemanların sıralanma sayıları ile aynı elemanları içeren sıralanma sayıları karşılaştırılır. na göre n tane farklı nesne içerisinden r tane farklı nesnenin seçim sayısının belirlenmesi için nasıl bir

n ve r birer sayma sayısı $r \le n$ olmak üzere n tane farklı nesne arasından r tane farklı nesnenin seçim sayısı $\binom{n}{r}$ ile gösterilir.