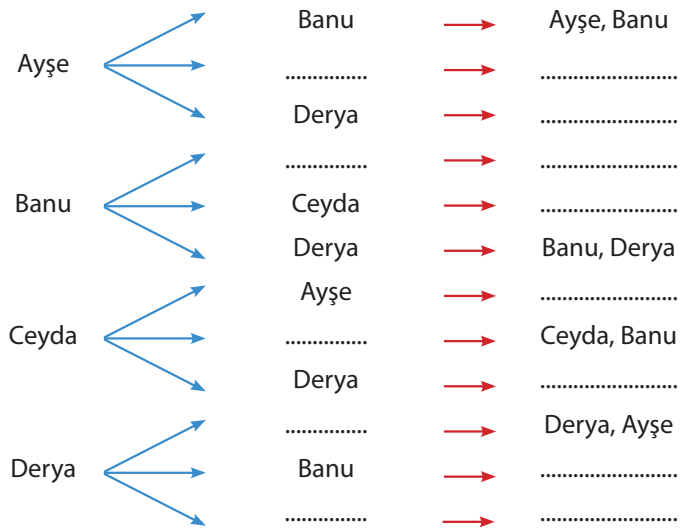




ç) Seçilecek öğrencilerin belirlenmesi işlemini aşağıda çizge yöntemi ile gösterilen görselden faydalanarak yapınız.



Öğrencilerin seçilme sırasının oluşturulan takıma nasıl bir etkisi olduğunu tablo ve çizgede elde ettiğiniz bulgulara göre değerlendiriniz.

Elde ettiğiniz eşleşmelere göre her iki yöntemde de kaç farklı takım oluşturma seçeneğinin bulunduğunu hesaplayınız.

d) Tüm öğrencilerin ikili sıralanış sayısı ile her 2 öğrencinin kendi arasındaki sıralanış sayısını kullanarak oluşturulacak farklı takımlar için öğrencilerin kaç farklı şekilde seçilebileceğine dair çözüm stratejileri oluşturunuz.

e) Oluşturduğunuz çözüm stratejisini kullanarak kaç farklı seçim yapılabileceğini bulunuz. Bulduğunuz yöntemle elde ettiğiniz sonucu, tablo ve çizge yoluyla elde ettiğiniz sonuçla karşılaştırınız.

f) Yapılan çözüme göre neshelerin seçim sayısı ile sıralanma sayıları arasında nasıl bir ilişki olduğuna dair sizi çözüme ulaştıran stratejilere yönelik çıkarımlar yapınız.

**g) Sayma yönteminde çözüme ulaşabileceğiniz stratejilere yönelik çıkarımlarınızı kullanışlılık bakımından değerlendiriniz.**