

Etkinlik 3

Karşılaştırma Gerektiren Araştırma Soruları Oluşturuyorum

6-A sınıfında öğretmen, öğrencilerinden sınıflarındaki öğrencilerin kardeş sayılarına yönelik araştırma sorusu oluşturmalarını istemiştir. Öğrencilerden İhsan ve Büşra arasında aşağıdaki konuşma geçmiştir:



İhsan

"6-A sınıfında okuyan öğrencilerin kardeş sayıları kaçtır?" sorusunu oluşturdum.

Benim sorum "6-A sınıfında okuyan öğrencilerin kız ve erkek kardeş sayıları kaçtır?"



Büşra

İhsan ve Büşra'nın araştırma sorularını inceleyerek aşağıdaki soruları cevaplayınız.

a) İhsan ve Büşra'nın oluşturdukları soruların benzer yönleri nelerdir? Açıklayınız.

İkisi de nicel bir soru sormuştur. Veriler sayılabilir.

b) İhsan ve Büşra'nın oluşturdukları soruların farklı yönleri nelerdir? Açıklayınız.

Büşra'nın sorusu nice olmasının yanı sıra kategorize de edilebilir. Çünkü kız ve erkek kardeş sayısı ayrı olarak hesaplanacaktır.

c) 6-A sınıfındaki öğrencilerin kardeş sayılarıyla ilgili araştırma yapmak için karşılaştırma gerektiren farklı bir araştırma sorusu oluşturunuz.

Sınıfta en çok kardeşi 1 olan ve hiç kardeşi olmayan öğrenci sayısı arasındaki fark nedir?

ç) Oluşturduğunuz araştırma sorusunu İhsan ve Büşra'nın sorularıyla karşılaştırarak bu soruların benzer ve farklı yönlerini yazınız.

İhsan ve Büşra bütün sınıfı kapsayan bir soru yazmış iken bizim yazdığımız soru daha dar bir alanı kapsamaktadır.