

7. Etkinlik

1) $A=\{a, b, c, d\}$ kümesinde tanımlı $\beta = \{ (a, a), (b, b), (c, c), (d, d), (b, c), (b, d), (c, b), (c, d), (d, c), (d, b) \}$ bağıntısının grafiğini çiziniz. Denklik bağıntısı olduğunu gösteriniz. Denklik sınıflarını yazınız.

2) Bir denklik bağıntısının tersinin de bir denklik bağıntısı olduğunu gösteriniz.