

















# RESİM KODU OYUNU KULLANIM KILAVUZU

## 1. Oyun Kuralları

52

## Resim Kodu

Kareli alandaki resimler, 1, 2, 3 ve 4 rakamlarını temsil ediyor. Kenardaki sayılar ise her bir satır veya sütundaki rakamların toplamı. Hangi resmin hangi rakamı temsil ettiğini bulabilir misiniz?

	7	8	9	13
10				
8				
10				
9				

Cevap:



=



=



=



=

Resim 1.1 Oyun Kartı

Resim 1.1’de görüldüğü üzere 4\*4’ lük bir kare matrisin içinde hayvanlar yer almaktadır. Bu hayvanlar sırasıyla kelebek, balık, kuş ve kurbağadır. Bu hayvanlar aynı zamanda birer rakamı temsil etmektedir. Bu rakamlar 1, 2, 3, 4 olacak şekilde ve her hayvana farklı değer vermek üzere düşünülmüştür. Her oyun için bu hayvanlar ilgili karelere rasgele bir şekilde yerleştirilmektedir. Hayvanlar oyun başladıktan sonra karelere yerleştirme işleminin ardından hangi sayıyı temsil ediyorsa yukarıdan aşağıya temsil ettikleri sayıların toplamı karenin en üstüne yazılır.

Resim 1.1’den örnek verecek olursak; ilk kareler yukarıdan aşağıya kuş, kurbağa, kelebek, kelebek şeklinde karelere rasgele yerleştirilmiştir. Bu hayvanlar 1-4 arasında bir rakamı temsil ettiğinden toplamaları en üstte 7 olarak yazılmıştır. Aynı mantıkla ilk satırı inceleyecek olursak; kuş, kelebek, kurbağa ve balık 1-4 arasında bir sayıyı temsil etmekte ve bu sayıların toplamı en sola 10 olarak yazılmıştır.

Kuralları ve tanıtımı verilen Resim Kodu oyunundaki amacımız her hayvanın hangi rakamı temsil ettiğini doğru bir şekilde bularak cevaba ulaşmaktır.

## **2. Oyun Ekranı**

Resim Kodu oyunu mobil bir uygulama olarak tasarlanmıştır. Yani telefonda oyunun görüntüsü aşağıdaki görseller ile tanıtılmıştır. Öncelikle oyunu başlatmak için isminizi size ayrılan İsmınızı Giriniz alanına yazmanız gerekmektedir. Bu alan zorunludur ve boş bırakılamaz. İsmınızı girdikten sonra aşağıda yer alan devam et butonuna basarak oyunun ana sayfasına yönlendir ve işlemler yapmaya başlayabilirsiniz.



Resim 2.1 Resim Kodu Oyununun Başlangıç Sayfası

Resim 2.1’de olduğu gibi gerekli alanları doldurduktan sonra devam et butonu ile oyunun ana sayfasına geçiş yapabilirsiniz. Geçiş yaptığınız ekranda Resim 1. 1’de bulunan görsele benzer bir tasarım ile 4\*4’lük bir kare matris ve dört adet hayvan bulunmaktadır. Ekranın en altında yer alan alanda ilgili hayvanlara ait görseller ve yanlarında sayı giriniz açıklamalı alan bulunmaktadır. Bu alana oyun kurallarında bahsettiğimiz gibi ilgili çözümü yaptıktan sonra kontrol et butonu ile cevaplarınızı kontrol edebilirsiniz. Eğer cevaplarınız yanlış ise en üst

kısımda kırmızı renkte bir uyarı mesajı ile karşılaşacaksınız. Mesajda tekrar denemeniz için bir mesaj verilecek ve tekrardan çözüm yapmanız istenecektir. Eğer doğru cevap verirsiniz isminize ait bir tebrik mesajı alacak ve oyunu tamamlamış olacaksınız.



Resim 2.2 Resim Kodu Oyunu Tahmin Ekranı