

	ÖZEL İSTANBUL KOLEJİ YAZ TATİLİ ÇALIŞMALARI WINTER BREAK STUDIES	Veriliş Tarihi/Release Date:21.01.2022 Kontrol Tarihi/Control Date: 07.02.2022 Konu-Kazanım/Subject: Kesirler Sayfa Numarası/ Page Number: Arı Soru Bankası / Kesirlerle İşlemler 3.Test Ondalık Gösterim 1.Test
Tarih/Date: Ders/Lesson: Matematik Sınıf/Class: 5A Adı Soyadı/Name:	2021-2022	

Değerli Öğrenciler,
Kesirler konusunda yaptığınız çalışmaları 2. Dönemin ilk haftası teslim etmenizi rica ederim.



Ali ile Ayşe farklı renklerle eş bölmelere ayrılmış ve her bir bölme farklı bir kesir yazılmış yukarıdaki çark ile bir oyun oynuyorlar. Oyunda her tur, iki oyuncu da çarkı bir kez döndürdüğünde tamamlanıyor. İbrenin gösterdiği birim kesri büyük olan oyuncu 1 puan alırken diğer oyuncu puan almamaktadır.

Bu şekilde 13 tur oynayan Ali ve Ayşe için her turda gelen renkler aşağıdaki tabloda verilmiştir. Tabloya göre oyunu kimin kazandığını ve skoru bulunuz.

Tur sayısı	Ayşe	Ali	Ayşe'nin puanı	Ali'nin puanı
1. Tur	Beyaz	Sarı	0	1
2. Tur	Sarı	Turuncu		
3. Tur	Mavi	Kahverengi		
4. Tur	Pembe	Yeşil		
5. Tur	Turuncu	Gri		
6. Tur	Sarı	Kahverengi		
7. Tur	Pembe	Mavi		
8. Tur	Turuncu	Yeşil		
9. Tur	Gri	Beyaz		
10. Tur	Mavi	Sarı		
11. Tur	Kahverengi	Pembe		
12. Tur	Yeşil	Beyaz		
13. Tur	Gri	Kahverengi		
TOPLAM				



Equilibrio Oyunu

Equilibrio 5 yaş ve üzeri herkesin oynayabileceği, görsel algı, dikkat, geometriksel zekâ ve farklı bakış açılarını geliştiren bireysel bir oyundur. Oyunun amacı, gösterilen modeli Equilibrio parçaları ile belirli bir sürede inşa etmektir.

Equilibrio turnuvası düzenleyen Emre Öğretmen, başvuru sayısının çok olduğunu fark ediyor ve ön eleme yapmaya karar veriyor. Ön elemelerde, gösterilen modeli 2 dakika ve altında yapan öğrencileri turnuvaya dâhil etmeyi planlıyor.

Buna göre, verilen tablodaki öğrencilerden hangilerinin turnuvaya katılabileceğini bulunuz.

ÖĞRENCİLER	SÜRE (dakika)	KATILABİLİR	KATILAMAZ
Ali	$\frac{14}{8}$	☒	☐
Aslı	$2\frac{1}{3}$	☐	☐
Burak	$1\frac{7}{8}$	☐	☐
Buse	$\frac{12}{5}$	☐	☐
Can	$\frac{10}{7}$	☐	☐
Cemre	$\frac{24}{10}$	☐	☐

ÖĞRENCİLER	SÜRE (dakika)	KATILABİLİR	KATILAMAZ
Erhan	$\frac{7}{4}$	☐	☐
Ece	$\frac{8}{9}$	☐	☐
Ferdi	$\frac{15}{6}$	☐	☐
Ferhan	$\frac{16}{9}$	☐	☐
Gül	$\frac{13}{7}$	☐	☐
Gökhan	$2\frac{4}{5}$	☐	☐

Aşağıda verilen ifadeleri eşiti olan doğal sayılarla eşleştiriniz.

a) 40 sayısının $\frac{2}{5}$ 'si
b) 30 sayısının $\frac{2}{3}$ 'si
c) 45 sayısının $\frac{2}{9}$ 'si
d) 75 sayısının $\frac{7}{15}$ 'si
e) 60 sayısının $\frac{3}{4}$ 'ü

1) 36
2) 10
3) 42
4) 72
5) 16
6) 25

Aşağıda verilen ifadeleri eşiti olan doğal sayılarla eşleştiriniz.

a) $\frac{1}{7}$ 'i 7 olan sayı
b) $\frac{4}{9}$ 'ü 36 olan sayı
c) $\frac{2}{3}$ 'si 30 olan sayı
d) $\frac{5}{8}$ 'i 45 olan sayı
e) $\frac{3}{4}$ 'ü 15 olan sayı

1) 45
2) 54
3) 81
4) 38
5) 20
6) 16

*Şüheda Aydoğan
Matematik Öğretmeni*