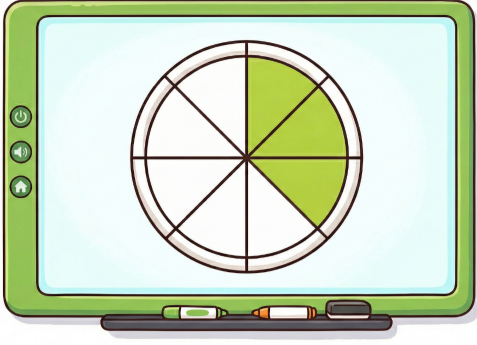




1-)



Burak Öğretmen, akıllı tahtada bir matematik oyunu açıyor. Oyunda, ekrana gelen şeklin hem ifade ettiği kesri hem de "birim kesrini" doğru bulana yıldız veriliyor. Ekranda 8 eşit parçaya bölünmüş ve 3 parçası yeşile boyanmış bir daire beliriyor.

Buna göre yıldız kazanmak için hangi seçenekteki cevaplar verilmelidir?

- A) Kesir: $\frac{3}{8}$, Birim Kesir: $\frac{3}{8}$
B) Kesir: $\frac{3}{8}$, Birim Kesir: $\frac{1}{8}$
C) Kesir: $\frac{5}{8}$, Birim Kesir: $\frac{1}{8}$

3-)



Üç arkadaş olan Nil, Can ve Efe'nin beslenme çantalarında birer tane tam simit vardır. Nil simidinin $\frac{1}{4}$ 'ünü, Can simidinin $\frac{1}{2}$ 'sini, Efe ise simidinin $\frac{1}{1}$ 'ini (tamamını) yemiştir.

Buna göre çocukların yedikleri simit miktarları sırasıyla hangi seçenekte doğru olarak verilmiştir?

- A) Nil: Çeyrek, Can: Bütün, Efe: Yarım
B) Nil: Çeyrek, Can: Yarım, Efe: Bütün
C) Nil: Bütün, Can: Yarım, Efe: Çeyrek

2-)

Ayşe, elindeki kartonu 10 eşit parçaya bölerek $\frac{7}{10}$ kesrini modellemek istiyor. Şu ana kadar kartonun sadece 2 parçasını kırmızıya boyamıştır.



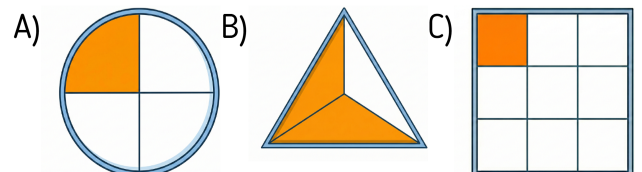
Ayşe'nin $\frac{7}{10}$ kesrini doğru bir şekilde gösterebilmesi için kaç parçayı daha kırmızıya boyaması gerekir?

- A) 3 B) 4 C) 5

4-)

Öğretmen, sınıf tahtasına çizdiği dört farklı şekilden üçünün "birim kesri" temsil etmesini istiyor.

Aşağıdaki açıklamalardan hangisi öğretmenin bu kuralına uymaz ve birim kesri temsil etmez?





5-)



Yukarıdaki boyalı alanı anlatan kesir için yapılan yorumlardan hangisi hatalıdır?

- A) Bu kesrin doğru okunuşu "dokuzda bir" şeklindedir.
- B) Bütün sekiz parçaya bölündüğü için paydası 8'dir.
- C) Kesrin üst tarafındaki rakam, yani payı 1'dir.

6-)



Bir sporcu, 10 eşit bölmeden oluşan koşu pistinin 4 bölmesini koşarak geçmiştir.

Pistin geri kalan, yani koşulmamış bölümünü gösteren kesir aşağıdakilerden hangisidir?

- A) $\frac{4}{10}$
- B) $\frac{5}{10}$
- C) $\frac{6}{10}$

7-)

Sayı doğrusu üzerinde 0 ile 1 arası farklı parçalara bölünerek kesirler işaretlenmiştir.

Aşağıdaki tariflerden hangisi bu gösterimlerde yapılan bir hatayı belirtir?

- A)
- B)
- C)

8-)



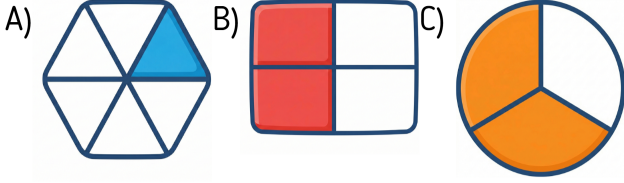
Tahtada yazılı olan kesirleri inceleyelim.

Bu kesirlerden hangisinin okunuşu şıklarda yoktur?

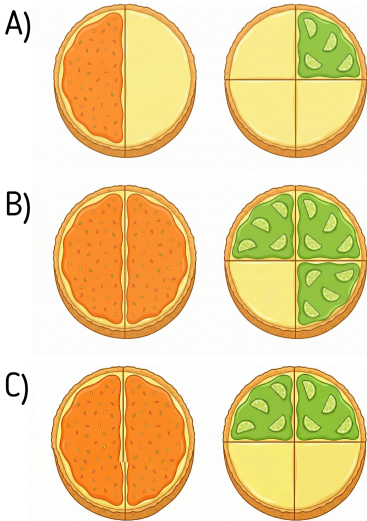
- A) ikide bir
- B) dörtte üç
- C) dörtte altı



9-) Aşağıdaki şıklardan hangisi bir "birim kesre" örnek oluşturur?



10-) Bir pasta şefi, hazırladığı dairesel kekleri öğrencilerine kesirleri öğretmek için parçalara ayırıyor. Aşağıdaki tariflerden hangisinde bir bütünün "yarısı" ve "çeyreği" hatasız bir şekilde tarif edilmiştir?



11-) Can, bir çikolata paketindeki 12 eş kareden 7 tanesini arkadaşlarına ikram etmek istiyor. Paketi açtığında 2 kare çikolatanın zaten yenmiş olduğunu görüyor.

Can'ın hedeflediği $\frac{7}{12}$ 'lik kesre ulaşabilmesi için kaç kare çikolatayı daha paketinden çıkarması gerekir?

- A) 8 adet daha çıkarmalıdır.
B) 5 adet daha çıkarmalıdır.
C) 9 adet daha çıkarmalıdır.

12-) Bir çiftçi, kümesindeki hayvanlarını gruplamak için büyük bir alanı 9 eşit bölmeye ayırıyor. Bu bölmelerden sadece 1 tanesini horozlara, geri kalan bölmeleri ise tavuklara ayırıyor. Çiftçinin oluşturduğu bu düzene göre, sadece "tavuklara ait olan bölümleri" anlatan kesir aşağıdakilerden hangisidir?

- A) $\frac{8}{9}$ B) $\frac{9}{9}$ C) $\frac{7}{9}$

Cevap Anahtarı

1	B
2	C
3	B
4	B
5	A
6	C
7	A
8	C
9	A
10	A
11	B
12	A