

1.

Kızımın yaşının benim yaşıma oranı $\frac{1}{5}$ 'dir.



Buna göre, Anne ve kızın yaşları aşağıdakilerden hangisi gibi olamaz?

	Anne	Kız
A)	25	5
B)	30	6
C)	32	8
D)	45	9

2. Ali'nin boyu 140 cm'dir. Fırat'ın boyu Ali'nin boyundan 20 cm daha uzundur.

Buna göre, Ali'nin boyunun Fırat'ın boyuna oranı kaçtır?

A)	$\frac{7}{8}$	B)	$\frac{9}{10}$
C)	$\frac{8}{7}$	D)	$\frac{7}{16}$

3. Kemal ile Hamide 50 Kr ile yazı tura oynamaktadırlar. Atılan paranın üst yüzüne Hamide yazı geleceğini, Kemal ise tura geleceğini söyledi.

Buna göre, Hamide'nin kazanma olasılığı yüzde kaçtır?

A)	10	B)	25
C)	50	D)	75

4. Bir otomobil gideceği 360 km'lik yolun 240 km'lik kısmını gitmiştir.

Buna göre, otomobilin kalan yolunun uzunluğunun, gittiği yolun uzunluğuna oranı aşağıdakilerden hangisidir?

A)	$\frac{1}{3}$	B)	$\frac{1}{2}$
C)	$\frac{3}{4}$	D)	$\frac{3}{2}$

5.



Sınıfımızda 12 kız 18 erkek öğrenci vardır.

Mertlerin sınıfındaki kız öğrencilerin sayısının erkek öğrencilerin sayısına oranı kaçtır?

A)	$\frac{2}{3}$	B)	$\frac{2}{5}$
C)	$\frac{1}{3}$	D)	$\frac{1}{5}$

6. Aşağıdaki olaylardan hangisi imkansız bir olaydır?

- A) Atılan bir paranın üst yüzüne yazı gelmesi
- B) İçinde 2 kırmızı 1 mavi bilye bulunan bir torbadan rastgele çekilen bir bilyenin sarı renkte olması
- C) Atılan bir zarın üst yüzüne 4 gelmesi
- D) Atılan bir zarın üst yüzüne tek sayı gelmesi

7.

Çocuklar, aşağıdaki cümlelerden hangisi olasılık belirten bir cümle değildir?



- A) Bu şekilde dolaşırsan akşama hasta olabilirsin.
 B) Bu ses muhtemelen onun sesidir.
 C) Kesinlikle gelmeyeceğim.
 D) Dün akşamki yemek çok güzeldi.

8. Aşağıda verilen olaylardan hangisinin gerçekleşme olasılığı % 50'dir?

- A) Atılan bir paranın üst yüzüne tura gelmesi
 B) İçinde 4 kırmızı 2 mavi bilye bulunan bir torbadan rastgele çekilen bir bilyenin kırmızı renkte olması
 C) Atılan bir zarın üst yüzüne 6 gelmesi
 D) Aralarında Ahmet'in de bulunduğu 25 kişilik bir sınıftan rastgele seçilen bir öğrencinin Ahmet olması

9. 1, 2, 3, 4, 5, 6 ve 7 rakamlarının herbiri eş özelliklere sahip kağıtlara birer kez yazılarak boş bir torbaya atılıyor. Bu torbadan rastgele bir kağıt çekiliyor.

Buna göre, aşağıdaki ifadelerden hangisi yanlıştır?

- A) Kağıdın üstünde 3 yazma olasılığı ile 6 yazma olasılığı aynıdır.
 B) Kağıdın üstünde yazan rakamın çift sayı olma olasılığı tek sayı olma olasılığından fazladır.
 C) Kağıdın üstünde yazan rakam kesinlikle 8' den küçük bir sayıdır.
 D) Çekilen kağıdın üstünde 8 yazması olası değildir.

10. Yukarıdaki torbalarda bulunan bilye sayıları renklerine göre yazılmıştır.



Buna göre, hangi torbadan rastgele çekilen bir bilyenin mavi renkte olma olasılığı en fazladır?

- A) I
 B) III
 C) IV
 D) II

11. Özgür'ün kitaplığındaki hikaye ve romanların sayısının tüm kitapların sayısına oranı $\frac{1}{3}$ 'tür.

Özgür'ün 12 tane hikaye kitabı 18 tane de romanı olduğuna göre, tüm kitaplarının sayısı kaçtır?

- A) 120
 B) 90
 C) 87
 D) 81

12.



Esmâ Hanım, eşit büyüklükte üç kek pişirdi ve keklerin her birini 12'şer eşit dilime böldü. Esra da her kekten üçer dilim yedi.

Buna göre, Esra'nın yediği dilimlerin sayısının, kalan dilimlerin sayısına oranı kaçtır?

- A) $\frac{1}{3}$
 B) $\frac{1}{5}$
 C) $\frac{2}{3}$
 D) $\frac{1}{4}$