

1. $P(A) = \frac{5}{12}$
 $P(B) = \frac{13}{20}$
 $P(A \cup B) = \frac{59}{60}$

$P(A \cap B)$ kaçtır?

- A) $\frac{1}{2}$ B) $\frac{1}{3}$ C) $\frac{1}{4}$ D) $\frac{1}{5}$ E) $\frac{1}{6}$

2. 23 kişilik bir sınıftaki 13 erkek öğrenciden 8 tanesi gözlüklüdür. **Sınıfta 11 gözlüksüz öğrenci olduğuna göre sınıftan rastgele seçilen bir öğrencinin kız veya gözlüklü olma olasılığı kaçtır?**

- A) $\frac{14}{23}$ B) $\frac{15}{23}$ C) $\frac{16}{23}$ D) $\frac{17}{23}$ E) $\frac{18}{23}$

3. İçerisinde 4 kırmızı, 3 mavi ve 2 yeşil bilye olan bir torbadan rastgele çekilen bir bilyenin kırmızı veya mavi gelme olasılığı kaçtır?

- A) $\frac{4}{9}$ B) $\frac{5}{9}$ C) $\frac{2}{3}$ D) $\frac{7}{9}$ E) $\frac{8}{9}$

4. Bir zar ve bir madeni para atılıyor zarın 4'ten büyük veya paranın tura gelme olasılığı kaçtır?

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

5. İçerisinde 3 mavi, 4 kırmızı bilye bulunan bir kutudan çekilen bilye geri bırakılmak üzere arka arkaya iki bilye çekiliyor. **Bilyelerin farklı renkte olma olasılığı kaçtır?**

- A) $\frac{3}{7}$ B) $\frac{24}{49}$ C) $\frac{25}{49}$ D) $\frac{34}{63}$ E) $\frac{42}{47}$

6. İçerisinde 5 mavi, 2 yeşil, 3 kırmızı bilye bulunan bir kutudan çekilen bilye geri bırakılmamak üzere arka arkaya iki bilye çekiliyor.

Bilyelerin aynı renkte olma olasılığı kaçtır?

- A) $\frac{13}{45}$ B) $\frac{14}{45}$ C) $\frac{1}{2}$ D) $\frac{16}{45}$ E) $\frac{17}{45}$

www.supersonu.com

Cevaplar :

1)C, 2)E, 3)D, 4)D, 5)B, 6)B,