

1. Ahmet'in girdiği bir sınavı kazanma olasılığı $\frac{2}{5}$ olduğuna göre, kazanamama olasılığı kaçtır?

2. Ali'nin girdiği bir sınavı kazanma olasılığı $\frac{3}{7}$ olduğuna göre, kazanamama olasılığı kaçtır?

3. Ayşe'nin bir soruyu çözme olasılığı $\frac{2}{3}$, Ayten'in aynı soruyu çözme olasılığı $\frac{1}{4}$ olduğuna göre, ikisinde soruyu çözememe olasılığı kaçtır?

4. Fatma'nın bir soruyu çözme olasılığı $\frac{1}{5}$, Ayten'in aynı soruyu çözme olasılığı $\frac{3}{7}$ olduğuna göre, ikisinde soruyu çözememe olasılığı kaçtır?

5. Yunus ve Selim girdikleri bir sınavda aynı soruyu çözmektedir. Yunus'un soruyu çözme olasılığı $\frac{1}{4}$, Selim'in soruyu çözme olasılığı $\frac{2}{7}$ tür.

Yunus veya Selim'in soruyu çözme olasılığı kaçtır?

6. Bir torbada 2 sarı, 3 beyaz top vardır. Torbadan çekilen toplar geri atılmaksızın art arda 2 top çekiliyor. Toplardan birinin sarı, birinin beyaz olma olasılığı kaçtır?

7. Bir torbada 5 kırmızı, 4 mavi top vardır.

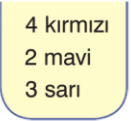
Torbadan çekilen toplar geri atılmaksızın art arda 2 top çekiliyor. Toplardan birinin kırmızı, birinin mavi olma olasılığı kaçtır?

8. Şekildeki torbadan rastgele 2 top çekiliyor.



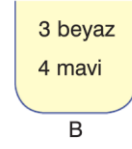
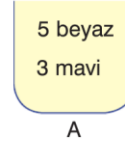
Toplardan birinin mavi, birinin kırmızı olma olasılığı kaçtır?

9. Şekildeki torbadan rastgele 3 top çekiliyor.



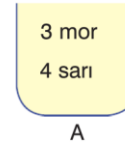
Topların üçünde farklı renkte olma olasılığı kaçtır?

10.



A torbasından rastgele bir top çekilip rengine bakılmaksızın B torbasına atılıyor ve daha sonra B torbasından bir top çekiliyor. B torbasından çekilen topun beyaz olma olasılığı kaçtır?

11.



B torbasından bir top çekilip rengine bakılmaksızın A torbasına atılıyor. Daha sonra A torbasından bir top çekiliyor.

A torbasından çekilen topun mor olma olasılığı kaçtır?

12. Bir zar havaya atılıyor. Üste gelen sayının çift sayı olduğu bilindiğine göre, asal olma olasılığı kaçtır?