1. İki zar atılıyor. Birinci atılan zarın ikinci atılan zardan büyük olma olasılığı nedir? (15/36)
2. 6 doktor ve 4 hemşire arasından 3 kişilik ekip oluşturulacaktır. En az iki doktor olmak üzere kaç grup oluşturulur? (80)
3. f(x) = 2x+4 olmak üzere x yerine sadece rakamlar konuluyor ve çıkan sonuçlar farklı kâğıtlara yazılıyor. Torbaya atılan sonuçlardan çekilen kartın iki basamaklı en küçük asal sayıdan küçük olma olasılığı nedir? (2/5)
4. f(x) sabit fonksiyon olmak üzere;

a-f(x) = $\frac{3x+9}{ax-3}$ ise a=?

b-f(2x)= (a-3)x +2a-5 ise f(100)=?

1. f(x) birim fonksiyon olmak üzere;
2. f(2x) = (a+3) x + b-3 ise a\*b=?
3. f(x) = (4a-3) x + 2b-4 ise a\*b=?
4. (fog) = 3x+5 ve f(x)= x-2 ise g(x) =?
5. g(x) = 2x - 3x2 ve f(x)= 2x-5 ise (fogog) (1)? (-15)
6. f(x) = $\frac{2x-4}{3x+3}$ ise

a-Üstteki fonksiyonun tersi nedir? ((-3x-4)/(3x-2))

b- f-1(0) =? (-4/3)

1. Aşağıda yer alan tabloya iki atış yapan birinin ilk olarak A harfini vurduğu bilindiğine göre ikinci vuruşu ile anlamlı bir kelime oluşturma olasılığı nedir? (1/2)

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| A | N | K | A | R | A |
| K | A | L | E | S | İ |

1. f(x) = $\frac{4}{-2x-3}$ ise

a-Üstteki fonksiyonun tersi nedir? ((3x+4)/(-2x))

b- f-1(1) + f(-2) =? (1/2)

BAŞARILAR