|  |  |
| --- | --- |
| **S-6)** |  |
| **S-7)** Bir zar ve bir madeni para birlikte atıldığında, paranın tura ve zarın tek sayı gelme olasılığını bulunuz. |  |
| **S-8)**  fonksiyonları verilsin. Buna göre;   1. (gof)(x) ve (gof)(2) 2. (fog-1)(x) ve (fog-1)(2) değerlerini bulunuz. |  |
| **S-9)** A(–2, 6) ve B(6, 12) noktaları arasındaki uzaklık kaç birimdir? |  |
| **S-10)** *Analitik düzlemde ABCD paralelkenar, A(1, 2), B(7, 2) ve C(9, 6) olduğuna göre |BD| uzunluğunu*  *bulunuz.* |  |

|  |  |
| --- | --- |
| **S-1)** Köşeleri, A(–6, 7), B(–3, 6) ve  C(3, 2) olan ABC üçgeni veriliyor. Bu üçgenin ağırlık merkezinin  başlangıç noktasına uzaklığı kaç birimdir? |  |
| **S-2**)  *Analitik düzlemde A(2, 0) ve B(4, 2) noktalarından geçen doğrunun eğimini bulunuz.* |  |
| **S-3)**  A(2, 3) noktasından geçen ve eğim açısının ölçüsü α = 135° olan doğrunun denklemini bulunuz. |  |
| **S-4)** d1 : y = 2x –1,  d2 : y = 3 – 2x ,  d3 : 2x – y + 1 = 0  doğrularının eğimlerini bulunuz. |  |
| **S-5)** d1 : 2x – y + 3 = 0 ve d2 : **a**x + 3y – 2 = 0  doğruları birbirine dik olduğuna göre, **a** sayısını bulunuz. |  |