



ANALİTİK GEOMETRİ # 14

ogrenciburada



Analitik düzlemde

$$d_1 : 4x - 3y + 7 = 0$$

$$d_2 : 4x - 3y - 8 = 0$$

doğruları arasında uzaklık kaç br dir?

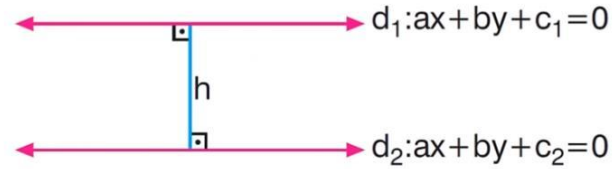


$$2x - 3y - 3 = 0$$

$$4x - 6y + 7 = 0$$

doğruları arasındaki uzaklık kaç birimdir?

Paralel İki Doğru Arasındaki Uzaklık



$$h =$$



$$d_1 : 3x - y - 6 = 0$$

$$d_2 : -6x + 2y - 28 = 0$$

doğruları arasındaki uzaklık kaç birimdir?

✦



$$3x - 4y + 3 = 0$$

$$8y - 6x - k = 0$$

doğruları arasındaki uzaklık 2 br olduğuna göre k, hangi değerleri alabilir?

✦



$$2x - y + 5 = 0$$

$$2x - y - 15 = 0$$

doğruları arasına çizilebilecek en büyük çemberin yarıçap uzunluğu kaç birim karedir?

✦