



## Performans Görevi

<b>Adı:</b>	Bir Doğal Sayının 2, 3, 4, 5, 6, 8, 9 ile 10'a ve Bu Doğal Sayıların En Küçük Ortak Katlarından Oluşan Sayılara Bölümünden Elde Edilen Kalan
<b>Beklenen Performans:</b>	Bir doğal sayının 2, 3, 4, 5, 6, 8, 9 ile 10'a ve bu doğal sayıların en küçük ortak katlarından oluşan sayılara bölümünden elde edilen kalanlara dair çıkarımlarınız ile ilgili sunum hazırlama
<b>Görev:</b>	Bu görevde sizden bir doğal sayının 2, 3, 4, 5, 6, 8, 9 ile 10'a ve bu doğal sayıların en küçük ortak katlarından oluşan sayılara bölümünden elde edilen kalanlara dair çıkarımlar yapmanız beklenmektedir.
<b>Yönerge:</b>	<p><b>Göreve başlamadan önce aşağıdaki hususlara dikkat ediniz:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Öğretmeninizin rehberliğinde dört kişilik bir çalışma grubu oluşturunuz.</li> <li>Grup çalışmasında kimlerin hangi görevleri alacağına dair planınızı yapınız.</li> </ul> <p><b>Görev esnasında aşağıdaki hususlara dikkat ediniz:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>2, 3, 4, 5, 6, 8, 9 ve 10 doğal sayıları arasından en az 2 tane olmak üzere sayı seçiniz.</li> <li>Seçtiğiniz sayıların EKOK'unu hesaplayınız.</li> <li>Hesapladığınız EKOK ile kalanlı bölünen bir sayı belirleyiniz.</li> <li>Belirlediğiniz sayının EKOK ile bölümünden kalanı bulunuz.</li> <li>Belirlediğiniz sayının seçtiğiniz sayılar ile bölümünden kalanları bulunuz.</li> <li>Önceki iki adımda elde ettiğiniz kalanlar arasındaki ilişkiyi belirleyiniz ve bu ilişkiyi bir tablo ile ifade ediniz.</li> <li>Çalışmanızı 2 ders saati sonunda öğretmeninize teslim ediniz.</li> </ul> <p><b>Görev bitiminde aşağıdaki hususa dikkat ediniz:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Görevinizi tamamladıktan sonra oluşturduğunuz sunuyu sınıfınızda arkadaşlarınızla paylaşınız.</li> </ul>
<b>Değerlendirme:</b>	Performans göreviniz öğretmeniniz tarafından aşağıdaki karekodda verilen analitik dereceli puanlama anahtarı ile değerlendirilecektir. Aşağıdaki karekoddarda verilen grup değerlendirme formu ile grup arkadaşlarınızı değerlendiriniz.



Grup değerlendirme formu



Analitik dereceli puanlama anahtarı



Konu ile ilgili etkileşimli içerik

## Kontrol Noktası



- Bir doğal sayının 2 ile bölümünden kalan, o doğal sayının birler basamağındaki rakamın 2 ile bölümünden kalana eşittir.
- Bir doğal sayının 5 ile bölümünden kalan, o doğal sayının birler basamağındaki rakamın 5 ile bölümünden kalana eşittir.
- Bir doğal sayının 10 ile bölümünden kalan, o doğal sayının birler basamağındaki rakama eşittir.
- Bir doğal sayının 4 ile bölümünden kalan, o doğal sayının son iki basamağını oluşturan sayının 4 ile bölümünden kalana eşittir.
- Bir doğal sayının 8 ile bölümünden kalan, o doğal sayının son üç basamağını oluşturan sayının 8 ile bölümünden kalana eşittir.
- Bir doğal sayının 3 ile bölümünden kalan, o doğal sayının rakamları toplamının 3 ile bölümünden kalana eşittir.
- Bir doğal sayının 9 ile bölümünden kalan, o doğal sayının rakamları toplamının 9 ile bölümünden kalana eşittir.
- Bir doğal sayı başka bir doğal sayıya tam bölünüyorsa bölen sayının aralarında asal çarpanlarına da tam bölünür.