

CEV 105 – ENV 105 – Uygulama Sorusu

CEV 105 dersini alan beş öğrenciye ait vize ve final notları aşağıdaki tabloda verilmiştir. Yılsonu notu, vizenin %40'ı ile finalin %60'nın toplamıdır. Dersten başarılı sayılabilmek için Yılsonu notunun en az 59,5 olması gerekmektedir. İlgili formülleri kullanarak her bir öğrenciye ait Yılsonu Ortalamasını hesaplayınız ve Geçme Durumunu gösteriniz. Ayrıca Sınıf Ortalaması, En yüksek Ortalama ve En Düşük Ortalamayı ilgili formülleri kullanarak hesaplayınız. Son olarak Grafiğin aynısını çizin. (Süre 30 dakikadır)

Kullanılacak formüller:

$$\text{Yılsonu Ortalaması} = \text{Vize Notu} \times \%40 + \text{Final Notu} \times \%60$$

- Eğer Yılsonu Ortalaması $\geq 59,5 \rightarrow$ Geçme Durumu = GEÇTİ
- Eğer Yılsonu Ortalaması $< 59,5 \rightarrow$ Geçme Durumu = KALDI

Öğrenci Adı	Vize Notu	Final Notu	Yılsonu Ortalaması	Geçme Durumu
Tuğba	65	55	59,00	KALDI
Ümit	90	80	84,00	GEÇTİ
Muratcan	50	70	62,00	GEÇTİ
Başak	75	55	63,00	GEÇTİ
Cihan	35	75	59,00	KALDI

Sınıf Ortalaması	65,40
En Yüksek Ortalama	84,00
En Düşük Ortalama	59,00

