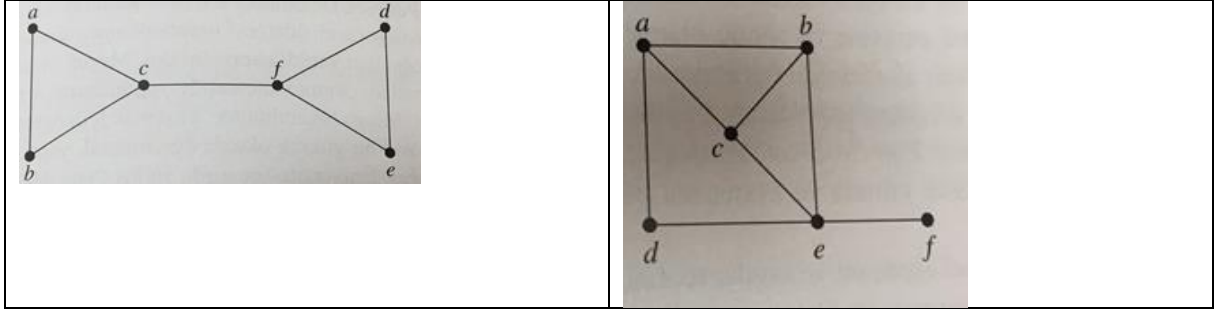
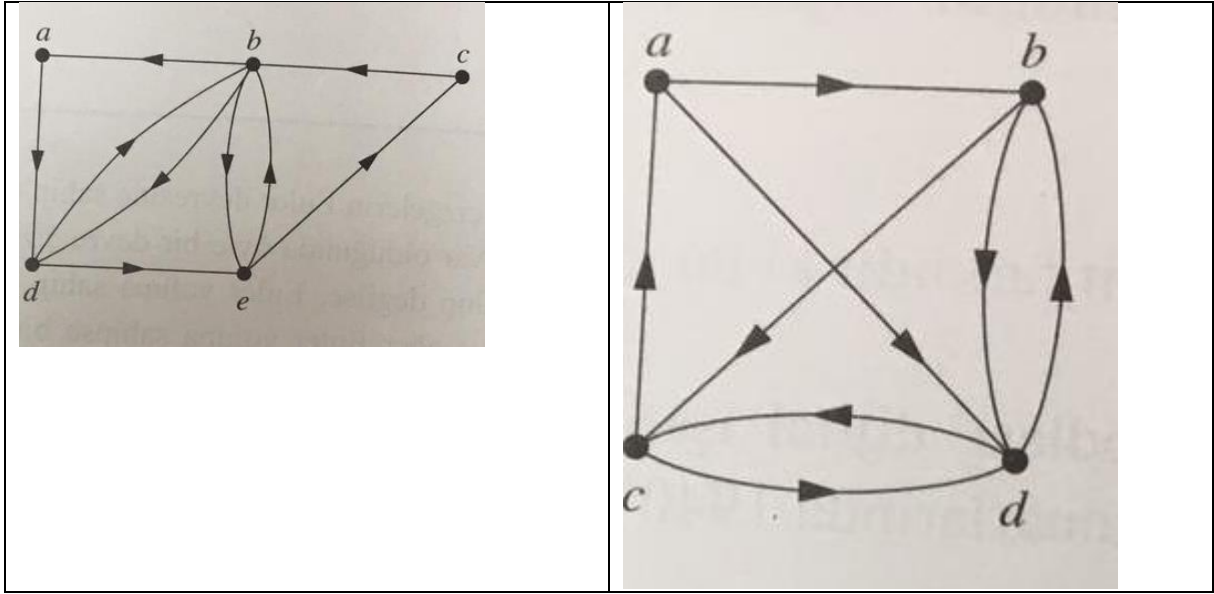


S1. Verilen çizgenin Hamilton devresine sahip olup olmadığını belirtiniz. Devre varsa gösteriniz yoksa neden olmadığını kanıtlayınız.

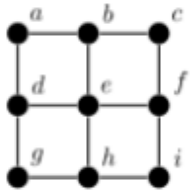


S2.

Verilen çizgeleri inceleyerek. 1) Euler Devresine Sahip Midir? 2) Euler yoluna sahip midir? İspatlayınız? Varsa euler devresi yada yolunu çiziniz.



3) Aşağıdaki graf bi paritemidir? İspatlayınız



4) Verilen graf düzlemsel midir? İspatlayınız

