

kapalı olmayan dolaşılara açık dolaşı $|D_{i,j}|$ ile göstereceğimiz dolaşıdaki ayrıtların sayısına dolaşının uzunluğu diyeceğiz.

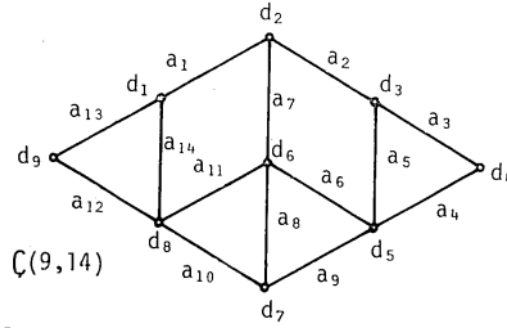
Şekil. 0.1 deki $\zeta(9,14)$ çizgesinde

$$D_{1,5} = (a_1, a_7, a_{11}, a_{14}, a_1, a_7, a_6, a_5, a_2, a_7, a_8, a_9, a_4, a_4)$$

uç düğümleri d_1 ve d_5 , uzunluğu ise 14 olan ve $a_1, a_2, a_4, a_5, a_6, a_7, a_8, a_9, a_{11}, a_{14}$ ayrıtlarından oluşan bir dolaşıdır. Bu dolaşıda; $a_2, a_5, a_6, a_8, a_9, a_{11}, a_{14}$ tekkatli; a_1, a_4 2-katlı ve a_7 3-katlı ayrıtlardır.

TANIM 1. Yalnız tekkatli ayrıtlardan oluşan dolaşıya gezi ($G_{i,j}$) denir.

Dolaşıda olduğu gibi $G_{i,j}$ gezisi için de; *uç düğümler*, *açık gezi*, *kapalı gezi*, ve *gezi uzunluğu* ($|G_{i,j}|$) kavramları benzer olarak tanımlanır.



ŞEKİL 0.1. Dolaşının açıklanması.