					100000000000000000000000000000000000000	
and To.						
F.Ü. MÜHE	NDÍSLÍK FAKÜLTESÍ, BIL	gisaya	MÜH	ENDISLIĞİ E	BOLÜMÜ	-
ters BMÜ-332 Bilgi	sayar Ağları Dersi Bütü	nleme	Sinav	1	4/04/2016	
No:	C1	C2	C3	C4		Toplam
Adı:			-			
Soyadı:						
Önemli: Sınav süresi 75 dakikadı	r. Sinav sûresi boyunca	öğrer	ci kim	iğinizi veva	nüfus cüzdanın	ızı masanın üzerind
bulundurunuz. Cep telefonlarınızı i						
dakikada sınavı terk etmeyiniz. Soru						Singer Ribaren IIK 3
DEKINADE SINEVI DETA ELITICYTTILE SOLD	SORIU			-		

5.1 a)(7.5p) Bir iletim ortamının bant genişliği 10 Mbps olup, %80 verimle veri taşımaktadır. Böyle bir iletim ortamında bir CD'ilk veriyi (700MByte) aktarmak için kaç dakika gereklidir? İletim ortamının hızı 100Mbps'e olursa süre kaç dakikaya düşer.

10 MbPs = 10.10 bit 10.10° .0'8 2 8'10 P'4 15n=18.10 bit x 5n -> 700.8.10t 5) - 700. X. 106 = 700 = 5 11.6 JK

100 MBPS = 100. 10 6.1+ 100,106,08\$80,160 15n => 86.16

100,8.6

5) 706.18.18 = 70 = (1.16 JK