

1

Số' frames truyền đc mỗi giây : $\frac{R}{\text{Frame size}} = \frac{10 \cdot 10^6}{1526.8}$

Frame size

XS 1 máy truyền kó có ua đấp = $p(1-p)^{n-1}$

XS tuyến XS (n-1) máy còn lại là tuyến

2.

Hình ko phân biệt dc TCP1 vs TCP2,
mk gọi TCP1 là cái bên trên

b) TCP 2' s " 0 → 550 ms

d) $CW \cdot nd = 4 \Rightarrow$ mất gói để xác định lỗi timeout
(khi xảy ra mất gói)

e) $n_{\text{threshold}} = 33$ (ở chỗ đồ thị nó tăng theo hàm mũ liên tục xong tăng tuyến tính)

TCP2 là Tqhoe

Thực nghiệm

5. C 6. B 7. B 8. C 9. A 10. B 11. A 12. B 13. A 14. B 15. B
16. C 17. C 18. C (mục 4.3 trang 320 SGK) 19. D 20. D