一、

1. dp = D/V
2. dt = L/R
3. de = dp+dt = D/v + L/R
4. 在链路中
5. 由题意得：L= R\*(D/V) 所以 D = L\*V/R = 512\*2e8/1e8 = 1024m

二、

1） 100kbps

2) 4\*1e6/1e5 = 40s

3) 会，在R2中，因为在R2后段链路带宽小于前段带宽