ECEN 214 502

Lab Number:6

March 31, 2023

Part 1:

a)
$$T = (k)(c)$$
 $T = (k)(c)$

Now,

 $T = R_2 = 4.5 = 4.60$
 $R = 1 = 1.69$
 $R = 1 = 1.69$
 $R = 1 = 1.69$

(b) Peak to Peak

 $2(1) \ln \left(\frac{1-4.69}{1+4.69}\right)$

(c) Pool Mean Square

 $1 = 1 = 2.035$
 $1 = 1 = 2.035$
 $1 = 1 = 2.035$
 $1 = 1 = 2.035$
 $1 = 1 = 2.035$
 $1 = 1 = 2.035$
 $1 = 1 = 2.035$
 $1 = 1 = 2.035$
 $1 = 1 = 2.035$
 $1 = 1 = 2.035$
 $1 = 1 = 2.035$
 $1 = 1 = 2.035$
 $1 = 1 = 2.035$
 $1 = 1 = 2.035$
 $1 = 1 = 2.035$
 $1 = 1 = 2.035$
 $1 = 1 = 2.035$
 $1 = 1 = 2.035$
 $1 = 1 = 2.035$
 $1 = 1 = 2.035$
 $1 = 1 = 2.035$
 $1 = 1 = 2.035$
 $1 = 1 = 2.035$
 $1 = 1 = 2.035$
 $1 = 1 = 2.035$
 $1 = 1 = 2.035$
 $1 = 1 = 2.035$
 $1 = 1 = 2.035$
 $1 = 1 = 2.035$
 $1 = 1 = 2.035$
 $1 = 1 = 2.035$
 $1 = 1 = 2.035$
 $1 = 1 = 2.035$
 $1 = 1 = 2.035$
 $1 = 1 = 2.035$
 $1 = 1 = 2.035$
 $1 = 1 = 2.035$
 $1 = 1 = 2.035$
 $1 = 1 = 2.035$
 $1 = 1 = 2.035$
 $1 = 1 = 2.035$
 $1 = 1 = 2.035$
 $1 = 1 = 2.035$
 $1 = 1 = 2.035$
 $1 = 1 = 2.035$
 $1 = 1 = 2.035$
 $1 = 1 = 2.035$
 $1 = 1 = 2.035$
 $1 = 1 = 2.035$
 $1 = 1 = 2.035$
 $1 = 1 = 2.035$
 $1 = 1 = 2.035$
 $1 = 1 = 2.035$
 $1 = 1 = 2.035$
 $1 = 1 = 2.035$
 $1 = 1 = 2.035$
 $1 = 1 = 2.035$
 $1 = 1 = 2.035$
 $1 = 1 = 2.035$
 $1 = 1 = 2.035$
 $1 = 1 = 2.035$
 $1 = 1 = 2.035$
 $1 = 1 = 2.035$
 $1 = 1 = 2.035$
 $1 = 1 = 2.035$
 $1 = 1 = 2.035$
 $1 = 1 = 2.035$
 $1 = 1 = 2.035$
 $1 = 1 = 2.035$
 $1 = 1 = 2.035$
 $1 = 1 = 2.035$
 $1 = 1 = 2.035$
 $1 = 1 = 2.035$
 $1 = 1 = 2.035$
 $1 = 1 = 2.035$
 $1 = 1 = 2.035$
 $1 = 1 = 2.035$
 $1 = 1 = 2.035$
 $1 = 1 = 2.035$
 $1 = 1 = 2.035$
 $1 = 1 = 2.035$
 $1 = 1 = 2.035$
 $1 = 1 = 2.035$
 $1 = 1 = 2.035$
 $1 = 1 = 2.035$
 $1 = 1 = 2.035$
 $1 = 1 = 2.035$
 $1 = 1 = 2.035$
 $1 = 1 = 2.035$
 $1 = 1 = 2.035$
 $1 = 1 = 2.035$
 $1 = 1 = 2.035$
 $1 = 1 = 2.035$
 $1 = 1 = 2.035$
 $1 = 1 = 2.035$
 $1 = 1 = 2.035$
 $1 = 1 = 2.035$
 $1 = 1 = 2.035$
 $1 = 1 = 2.035$
 $1 = 1 = 2.035$
 $1 = 1 = 2.035$
 $1 = 1 = 2.035$
 $1 = 1 = 2.035$
 $1 = 1 = 2.035$
 $1 = 1 = 2.035$
 $1 = 1 = 2.035$
 $1 = 1 = 2.035$
 $1 = 1 = 2.035$
 $1 = 1 = 2.035$
 $1 = 1 = 2.$

Part 2:

