1. Dik: 1= 20 meter

R= 0,1

= 1,6 X 10-8

1. Dit:

0,1= 1,6 x 10-8

A= 1’6 X 10-8X 200

A= 3,2 X 10-6 m2

A= r2 = 2

3,2 x 10-6 (3,14)Ø2

12,8x10-6 =(3,14)Ø2

Ø2= 4,07x10-6

Ø=-6 = 2,01x10-3m=2,01mm

1. Hukum ohm

V=1.R= 2x0,1 = 0,2 volt