No.

Date

○ 出そうな事項

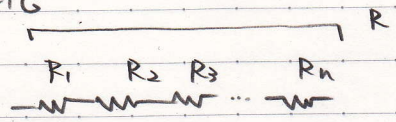
・ガウスメーター

磁場の強さを測る器具。
地球の磁場の強さは
0.5テスラ である。
(T = Wb / m²
| gauss = 10^{-4} T
Wb = J / A などにも注意)

・合成

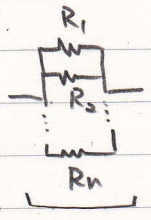
a. 抵抗

直列；



$$R = R_1 + R_2 + \cdots + R_n$$

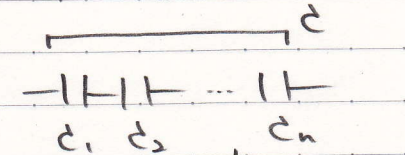
並列；



$$\frac{1}{R} = \frac{1}{R_1} + \frac{1}{R_2} + \cdots + \frac{1}{R_n}$$

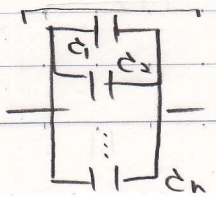
b. コンデンサー容量

直列；



$$\frac{1}{C} = \frac{1}{C_1} + \frac{1}{C_2} + \cdots + \frac{1}{C_n}$$

並列；



$$C = C_1 + C_2 + \cdots + C_n$$

KOKUYO LOOSE-LEAF ノ-836AT 7 mm ruled×31 lines