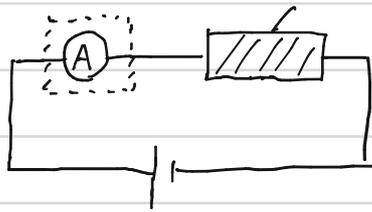
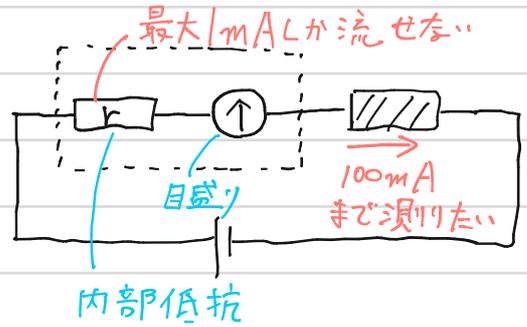


263

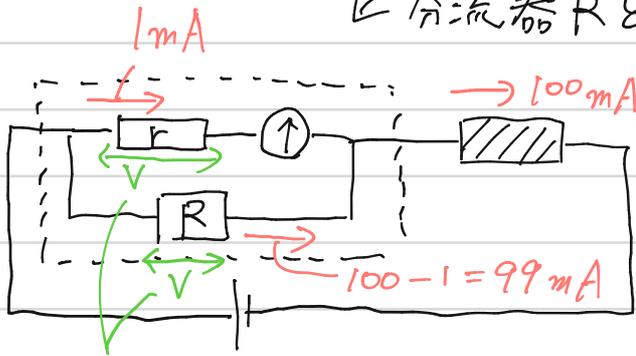
測りたい素子



①を分解



分流器Rをつける



キルヒホッフ則より  
同じ電圧

99mAがRに流れる  
ようにすればよいのだ。

$$V = RI \text{ より}$$

$$\text{① } V = r \cdot 1.0 \times 10^{-3}$$

$$\text{② } V = R \cdot 99 \times 10^{-3}$$

よって

$$r \cdot 1.0 \times 10^{-3} = R \cdot 99 \cdot 10^{-3}$$

$$\therefore R = \frac{1}{99} r \quad \text{= 本を並列につなぐ}$$