

Есеп_1

$$R = 20 \text{ Ом}$$

$$R_x = ?$$

Есеп_2

$$d_1 = 3,5 \text{ см}$$

Қашақтамақ - Зеее аяда.

$$L = 1,5 \text{ см}$$

Табу керек:

Оптикалық күші неге тең?
Қарақаяқтамақ қандай кескіні
алюмада?

Есеп 3

Берілгені: су

$$R = 200 \text{ Дм}$$

$$\rho_{\text{ж-і}} = 80\%$$

$$U = 220 \text{ В}$$

$$t_{\text{уақыт}} = 25 \text{ м} = 1500 \text{ с}$$

$$t_{\text{темн}} = 20^\circ \text{С}$$

$$\text{қалем} = 0,6 \text{ л}$$

$$\rho_{\text{су}} (\text{суданың масс}) = 1000 \text{ кг/м}^3$$

$$\text{суданың мен қалу} = 4200 \text{ Дж/(кг} \cdot ^\circ \text{С)}$$

Шешуі:

Табу керек

Суданың қандай мөлшері қайнап
сұйықтанды?

Есеп 4

Берілгені: керосин

$$h_1 = 30 \text{ мм}$$

$$h_2 = 60 \text{ мм}$$

$$\rho_{\text{к}} = 2400 \text{ кг/м}^3$$

$$\rho_{\text{м}} = 900 \text{ кг/м}^3$$

Шешуі:

Табу керек

Ортадағы абақтата керосиннің
деңгейі қаншалықта өзгештелген?