

есен 1.

Бер:

$R = 20 \text{ Ом}$

$AB = 5 \text{ мм}$

$R = R_1 + R_2 + R_3$

$R_x = R \cdot 4$

$R_x = 20 \cdot 4$

$R_x = 80 \text{ Ом}$

$T/K: R_x = ?$

$R_x = \frac{1}{\frac{1}{20} + \frac{1}{20} + \frac{1}{20} + \frac{1}{20}} = \frac{1}{\frac{4}{20}} = 80 \text{ Ом}$

есен 2.

Бер: $d_1 = 3,5 \text{ см}$

$L = 1,5 \text{ см}$

$S = Ut$

$U = \frac{S}{t}$

$d_2 = 3,5 \cdot 1,5 = 5,5$

$T/K: S$

$d_2 = ?$

есен 3

Бер: $t = 30$

$Q = 200 \text{ Дж}$

$\eta = 80\%$

$t = 25 \text{ м}$

$T = 20^\circ \text{C}$

$V = 0,6 \text{ м}$

$K = 220 \text{ В}$

$t = 14500 \text{ с}$

$Q = 4200 \text{ Дж}$

$V = TK$

$V = 220 : 20 = 11 \text{ м}$

$V = 11 \text{ м}$

$80\% = ?$

$11 \text{ м} / 80\% = 4,3$

$T/K: V = ?$

есеп 4

Бер: $h_1 = 30 \text{ мм}$

$h_2 = 60 \text{ мм}$

$\rho_k = 2400 \text{ кг/м}^3$

$\rho_m = 900 \text{ кг/м}^3$

$$2400 : 900 = 3$$

$$30 : 3 = 10$$

$$60 : 3 = 20$$

$$10 + 20 = 30$$

$$30 + 60 = 90$$

$$90 : 3 = 30$$

Т/к: Ортадағы
ықпалы керосиннің
деңгейі қаншалықты
ашыады?

$h_3 = ?$

$$h_3 = 30$$