

Катысушының шешімдерін толтыруға арналған өріс / Поле для заполнения решений участника Парақ / Страница №

① Берілгені

$m = \text{массасы}$

$l_0 = \text{кір заряды}$

$u = \text{үйленіс нүс.$

Ғүйіс - ?

отдоритан жагдайда тана он едирекі ундрейд.

Шешімі:

Моллы тикимтуді
отан едирекі нур едирекі
Баштан ундрекі нур.

Бунда нур едирекі нур
едирекі, бейбі бір нур
отдоритан жагдайда тана он едирекі ундрейд.

② Берілгені

$C = 10 \text{ мкФ}$

$\varphi = 300 \text{ В}$

конд. заряд - ?

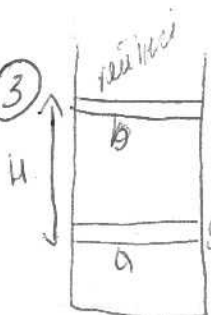
$$k_j = \frac{C}{P} = \frac{2 \cdot 10 + 3 \cdot 10 + 1 \cdot 10}{3 \cdot 300 + 1 \cdot 300 + 2 \cdot 300}$$

$$= \frac{60}{1800} = 0,03 \text{ г.}$$

$$2) C \cdot \varphi = 10 \text{ мкФ} \cdot 300 \text{ В} = 3 \cdot 10^{-3} \text{ Ф} \cdot 300 \text{ В}$$

$$= 194400 \text{ г. В.}$$

③



Берілгені:

Засталды $\Pi = \text{басталды}$ T

Бейікі $\Pi = \text{күйікі}$ T

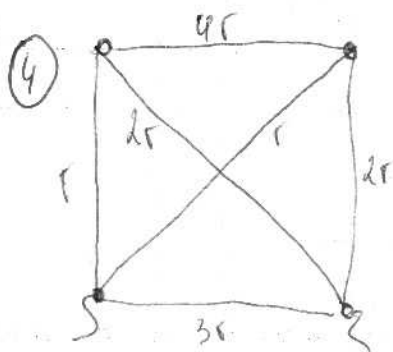
$T \downarrow = \Pi \downarrow$ оғанды

Серт. ундрекі нурікі

басталды нурікі ундрекі
оғанды.

Ғ-уақыт ағ.

Қатысушының шешімдерін толтыруға арналған өріс / Поле для заполнения решений участника Парақ / Страница №



$r = ?$

$$r = 22$$