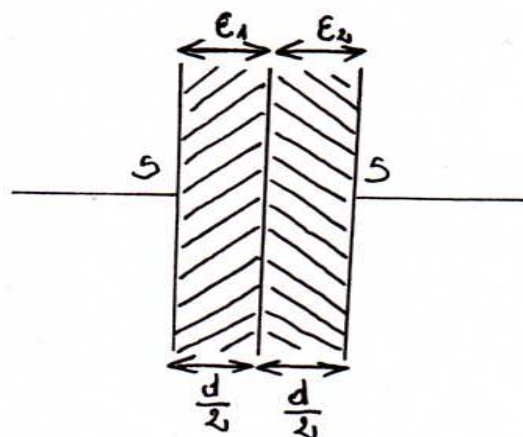


KLASÓWKA Z FIZYKI - KONDENSATORY

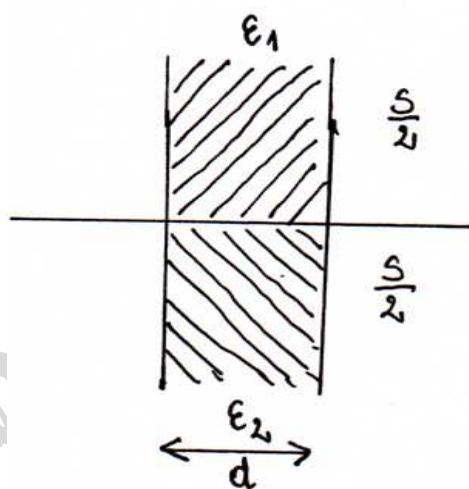
Zadanie 1.

Obliczyć pojemność zastępczą w układzie jak na rysunku

a)

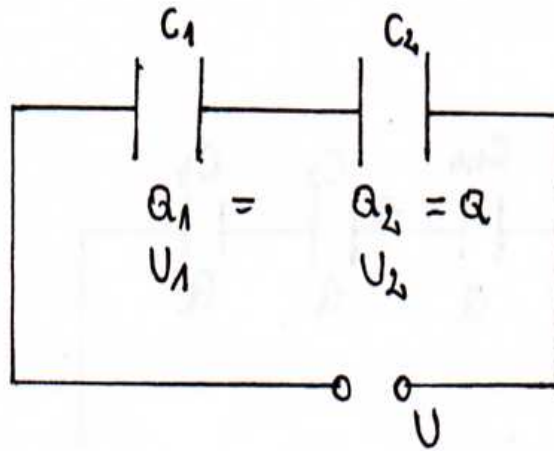


b)



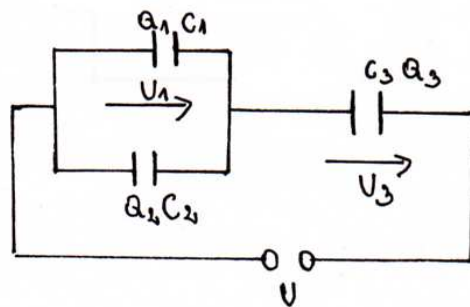
Zadanie 2.

Obliczyć napięcie i ładunki na wszystkich kondensatorach.



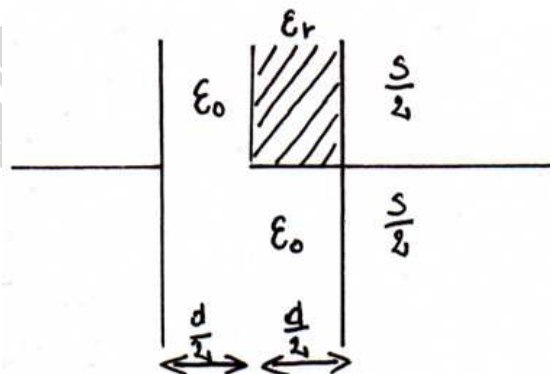
Zadanie 3.

Obliczyć napięcie i ładunki na wszystkich kondensatorach.



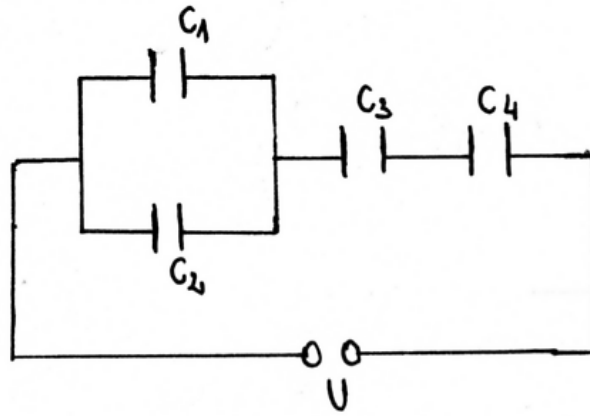
Zadanie 4.

Obliczyć pojemność zastępczą w następującej sytuacji.



Zadanie 5.

Obliczyć napięcie i ładunki na wszystkich kondensatorach.



Zadanie 6.

Jak zmienia się wielkości: napięcie, ładunek, natężenie pola, energia, jeżeli kondensator:

a) odłączony jest od źródła napięcia a do kondensatora włożono dielektryk $\epsilon_r = 6$, a

okładziny zsunięto na odległość $d = \frac{d_0}{2}$.

b) podłączony do źródła napięcia