

Az *ábrán* látható áramkörben a kapcsoló zárása előtt a kondenzátorokon nincs töltés. Mekkora lesz az egyes fegyverzetek töltése, ha a kapcsolót zárjuk? *Adatok:* $C_1 = 1 \mu\text{F}$, $C_2 = 2 \mu\text{F}$, $C_3 = 3 \mu\text{F}$, $U = 12 \text{ V}$.

