

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

