

Az ábrán látható kondenzátor-rendszert az A és B pontokra kapcsolt 300 V feszültséggel feltöltjük. A feszültségforrás leválasztása után — anélkül, hogy a kondenzátorok kisülnének — a $6\ \mu\text{F}$ -os kondenzátort felcseréljük az $5\ \mu\text{F}$ -ossal, de közben a polaritásokra nem figyelünk. Mekkora feszültség jöhet létre az A és B pontok között?

