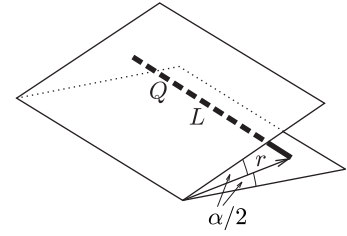


Két nagyméretű, földelt fémlap α szöget zár be egymással. A szögfelező síkban, a síkok metszésvonalától r távolságban egy L hosszúságú ($L \gg r$), egyenletesen elosztott Q töltésű, vékony pálcá található. Mekkora erő hat a pálcára az



elektromos megosztás következtében, ha

- a) $\alpha = 180^\circ$,
- b) $\alpha = 18^\circ$.