

983.

Egy henger alap és fedőlapját egyaránt 350-350, palástját 750 erővonal hagyja el. Mennyi töltést zár magába a henger?

Megoldás:

Gauss I. törvényét felírva:

$$2 \cdot 350 + 750 = 4\pi k \sum Q$$

$$\sum Q = 1,28 \cdot 10^{-8} \text{C}$$

töltés található a hengerben.

*További jó munkát kívánok!*

*Peti bá'*