

Az első férfi síléceinek felszínét úgy nyerhetjük, hogy kgs-okban kifejezett súlyát elosztjuk a kgs/cm<sup>2</sup>-ekben kifejezett nyomással:

$$72 : 0,02 = 3600 \text{ cm}^2.$$

A második férfi testsúlya szintén 72 kgs, de ehhez hozzáadódik az 5 kg-os hátizsák súlya, tehát síléceinek felszíne  $77 : 0,025 = 3080 \text{ cm}^2$ .

Ha ledobja hátizsákját, és féllábra áll, akkor a nyomóerő ismét 72 kgs lesz, míg a fél pár síléc felszíne  $1540 \text{ cm}^2$ , tehát a síléc közelítőleg  $72 : 1540 = 0,0468$  at nyomást gyakorol a talajra.

*Szalay Sándor* (Debrecen, Kossuth Gyak. Isk. VIII. o. t.)