

A feladat értelmében az oldalak a következő egyenleteknek tesznek eleget:

$$(a + b)c = 96, \quad (a + c)b = 91, \quad (b + c)a = 75.$$

Ezen egyenletek pozitív gyökei: $a = 5$, $b = 7$, $c = 8$. A háromszög területe: $t = 10\sqrt{3}$.

A feladatot megoldották: Bálint Béla, Devecis Mihály, Feuer Mór, Freund Antal, Friedmann Bernát, Friedman Gyula, Geist Emil, Goldstein Zsigmond, Grünhut Béla, Hofbauer Ervin, Kántor Nándor, Klein Mór, Kornis Ödön, Piovarcsy Jenő, Riesz Frigyes, Schneider Béla, Szita István, Weisz Ármin.