

Minthogy

$$B'M_3A'\Delta \cong AM_1C'\Delta$$

és

$$C'M_2A\Delta \cong AM_1B'\Delta,$$

azért

$$B'M_3A' + C'M_2A + B'M_1C = AB'C' = A'B'C' = \frac{1}{4}ABC,$$

tehát

$$A'M_3B'M_1C'_2 = A'B'C' + AB'C' = \frac{1}{2}ABC.$$

(Riesz Kornél, Budapest.)

A feladatot még megoldották: Aczél F., Bartók I., Bayer B., Blau A., Bogdán G., Dessauer A., Deutsch I., Enyedi B., Haar A., Harsányi Z., Hirschfeld Gy., Kalmár S., Kertész F., Kertész G., König D., Lázár L., Losonczy I., Mixich P., Pazsiczky G., Pintér M., Pivnyik I., Póka Gy., Riesz M., Sasvári J., Schmidl I., Simon S., Sümegi Gy., Szávay Z., Szmodics H., Tóbiás L., Weichherz M., Wohlstein S.