

Jelöljük a befogókat a -val és b -vel, az átfogót c -vel, akkor a feladat értelmében

$$a + b + c = 60,$$

$$a^2 + b^2 = c^2$$

és

$$ab = 12c,$$

mely egyenletekből

$$a = 15 \text{ cm}, b = 20 \text{ cm}, \text{ és } c = 35 \text{ cm}.$$

(Engler Jenő, Pécs.)

A feladatot még megoldották: Auer Gy., Bauer E., Bayer N., Berger J., Csada I., Dénes M., Ehrenfeld N., Erdős V., Füstös P., Kirchknopf E., Kiss J., Kovács Gy., Lusztig M., Paunz A., Rosenthal M., Sárközy P., Spitzer L., Wáhl V.