

Az átfogóhoz tartozó középvonal az átfogó felével egyenlő, tehát az előző feladat szerint

$$(2k_c)^2 = \frac{4}{5}(k_a^2 + k_b^2),$$

vagy

$$k_c^2 = \frac{1}{5}(k_a^2 + k_b^2).$$

(Erdős Vilmos, Budapest.)

*A feladatot még megoldották:* Bauer E., Bayer N., Csada I., Ehrenfeld N., Felhóssy J., Füstös P., Kirchknopf E., Kiss J., Kürth R., Löwy J., Lusztig M., Pataky T., Paunz A., Rosenthal M., Sárközy P., Sebestyén I., Szőke D., Tóth B., Vilcsek A., Wáhl V.