

Ha az egyik szám egyese b , akkor a másiké $10 - b$, ennél fogva $10a + b$ és $10c + (10 - b)$ két oly szám általános képlete, melyek egyeseinek összege 10.

Az első szám négyzete:

$$(10a + b)^2 = 10(10a^2 + 2ab) + b^2;$$

e szám egyese megegyezik a b^2 egyesével.

A második szám négyzete:

$$[10c + (10 - b)]^2 = 10[10(c + 1)^2] - 2(c + 1)b + b^2,$$

mely számnak egyese ugyancsak megegyezik b^2 egyesével.

(Devecis Mihály.)

A feladatot még megoldották: Barna D., Bella I., Döme B., Freibauer E., Goldberger M., Goldschmiedt Á., Goldziher K., Juvancz I., Káldor I., Kohn B., Koós A., Krausz B., Krisztián Gy., Obláth R., Poos M., Prohászka J., Sasvári G., Spitzer Ö., Weisz J.