

A harmadik aránypárból kapjuk:

$$(1) \quad ad + ad_1 + a_1d + a_1d_1 = bc + b_1c + bc_1 + b_1c_1.$$

De az első és második aránypárból:

$$ad = bc, \quad a_1d_1 = b_1c_1,$$

mit tekintetbe véve (1)-ből ered:

$$ad_1 + a_1d = bc_1 + b_1c.$$

(Tóth Balázs, Eger.)

A feladatot még megoldották: Baumgarten I., Freund E., Füstös P., Harsányi Z., Jánosy Gy., Makó E., Reich Z., Schlesinger Gy., Schuster Gy.