

Ha a felosztandó összeg x , akkor

$$\frac{5x + 6x}{18} + 1400 = \frac{6x + 7x}{20},$$

miből

$$x = 36000.$$

(*Tóth Balázs, Eger.*)

A feladatot még megoldották: Ehrenstein P. , Freund E., Füstös P., Harsányi Z., Jánossy F., Jánosy Gy., Kiss J., Makó E., Paunz A., Sárközy E., Schlesinger Gy.; Schuster Gy., Schwarz Gy., Steiger J., Szabó J. – A budapesti ág. h. ev. főgymn. V. osztálya.