I. *Megoldás.* Minthogy az első n tag összege $\frac{n^2}{2}$, azért az első tag $\frac{1^2}{2}=\frac{1}{2}$; az első két tag összege $\frac{2^2}{2}=2$; tehát a második tag $2-\frac{1}{2}=\frac{3}{2}$ s így a haladvány külömbsége $d=1$; maga a haladvány:

$$\frac{1}{2},\ \frac{3}{2},\ \frac{5}{2},\ldots,\frac{2n-1}{2}.$$

(König Dénes, Budapest.)

II. *Megoldás.* A feladat értelmében:

$$\frac{2a_1+(n-1)d}{2}\cdot n=\frac{n^2}{2},$$

miből

$$n(d-1)+2a_1-d=0,$$

hogy a baloldalon álló kifejezés n-nek minden értéke mellett 0 legyen, szükséges, hogy

$$d-1=0 \quad \text{és} \quad 2a_1-d=0$$

legyen. Az első egyenletből $d=1$, a másodikból $a_1=\frac{1}{2}$.

(Jankovich Sándor, Budapest.)

A feladatot még megoldották: Appel S., Bayer B., Bender E., Benedek Zs., Czank K., Faith F., Filkorn J., Freibauer E., Glass M., Groffits A., Kerekes T., Kohn B., Krausz B., Krausz J., Krisztián Gy., Lukhaub Gy., Obláth R., Pálfy F., Perl Gy., Porkoláb J., Rozlosnik P., Sasvári G., Sasvári J., Spiczer Ö., Stromfeld F., Weisz J.