

Jelöljük  $x$ -szel az első »sántzó« keresetét, akkor a feladat szerint a második, harmadik és negyedik keresete rendre  $x - 16$ ,  $2x - 40$ ,  $3x - 40$ .

Tehát

$$\begin{aligned}x + (x - 16) + (2x - 40) + (3x - 40) &= 280, \\7x &= 376, \\x &= 53 \frac{5}{7} \text{ forint.}\end{aligned}$$

és így

Tehát a négy »sántzó« keresete rendre  $53 \frac{5}{7}$ ,  $37 \frac{5}{7}$ ,  $67 \frac{3}{7}$ ,  $121 \frac{1}{7}$  forint.

*Koska Gyöngyi* (Miskolc, villamosip. techn. I. o. t.)