

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

Tehát

$$x + (x - 16) + (2x - 40) + (3x - 40) = 280,$$

$$7x = 376,$$

$$x = 53 \frac{5}{7} \text{ forint.}$$

és így

Tehát a négy »sántzoló« 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.)