

A fiúk elköltöttek összesen $74 + 72 + 74 = 220$ Ft-ot. Ebből Máriára és Margitra esett $72 + 70 = 142$ Ft, tehát Éva összesen $220 - 142 = 78$ Ft értékben kapott ajándékokat.

1. Péter menyasszonyának fivére vagy János vagy Pál. Ha János a fivére, akkor Péter menyasszonya kapott összesen $40 + 26 + 8 = 74$ Ft-ot, de ilyen összértékű ajándékot egy lány sem kapott. Tehát Péter menyasszonyának fivére szükségképpen Pál, és így *Péter menyasszonya* $40 + 28 + 10 = 78$ Ft ajándékot kapott, tehát csak *Éva lehet*, aki egyben *Pál nővére*.

2. Pál menyasszonyának fivére vagy Péter vagy János. De Péter nem lehet, hiszen Péter menyasszonyának fivére Pál, és így János menyasszonyának fivére sem Péter, sem Pál nem lehetne. Tehát Pál menyasszonyának fivére csak János lehet. Eszerint *Pál menyasszonya* $36 + 26 + 10 = 72$ Ft értékű ajándékot kapott, és így ez *csak Mária lehet*, akinek *fivére János*.

3. Most már nyilvánvaló, hogy *János menyasszonya Margit*, akinek *fivére Péter*. (Az ajándékok összege $38 + 24 + 8 = 70$ Ft.)

Bokor Árpád (Szombathely, Nagy Lajos g. II. o. t.)