A tízezres helyi értékű oszlop szerint az $A+E$ összeg az ezres oszlopból esetleg kiadódott átviteli maradékkal együtt sem éri el 10-et. Az egyes helyi értékű oszlopban ugyancsak $A+E$ az összeg, ezért innen nincs maradékátvitel, $A+E=F$, másrészt az ezres oszlopból sincs átvitel. Ezek szerint az összeadás akkor is helyes, ha a két szélső oszlopot elhagyjuk.

Meggondolásunkat a maradó 3 oszlopra megismételve ugyanígy adódik $B+D=F$, végül újabb elhagyással $C+C=2C=F$.

Az utolsó megállapítás szerint F páros (és 10-nél kisebb) szám, és a három megállapítás, valamint a számjegyek különbözősége miatt egyik számjegy sem 0. F értéke nagyobb az öt további számjegy mindegyikénél, tehát legalább 6. Így az összes megoldások számát keresve F helyére 6-ot és 8-at kell sorra vennünk.

$F=6$ esetén $C=3$. A értékét a hátra levő 1, 2, 4, 5 számjegyekből 4-féleképpen tölthetjük be. A megválasztása már meghatározza E-t, mert $E=6-A$, és mind a 4 számjegynek a 6-ra kiegészítő párja is felhasználható. A maradó két számjegy összege is 6, ezért megfelelnek B és D szerepében, B értéke 2-féleképpen választható. Eszerint $F=6$ esetén a kitöltés $4\cdot 2=8$-féleképpen lehetséges.

$F=8$ esetén $C=4$, és az 1, 2, 3, 5, 6, 7 jegyekből az előbbi esethez hasonlóan A értéke 6, B-é pedig 4-féleképpen választható, ezek már meghatározzák $E=8-A$-t és $D=8-B$-t is, ilyen megoldás $6\cdot 4=24$ van.

Mindezek szerint az ábra 32-féleképpen tölthető ki, Gyurka 45 fagylalttal tartozik Ferinek.

Kovács Tamás (Győr, Benedek-rendi Czuczor G. g. I. o. t.)