

Egy háromjegyű (egész) számból akár a százaz, akár az egyes helyi értékű számjegyet törölve a megmaradt kétjegyű szám 8-szor akkora, mint a törölt jeggyel írt szám. Mi az arány a megmaradó jegyekkel írt kétjegyű és a törölt jeggyel írt egyjegyű szám között, ha a középső számjegyet töröljük?