

Egy különböző jegyekkel írt háromjegyű szám középső jegye egyenlő a szélső jegyek számtani közepével. Írjuk az utolsó jegyet az első kettő elé és képezzük az így nyert szám és az eredeti szám mértani közepét. Így azt a számot kapjuk, amely az eredeti számból az első jegynek a másik kettő mögé való áthelyezésével áll elő. Határozzuk meg a jegyeket. – Vannak-e ilyen tulajdonságú számjegy hármasok más számrendszerekben is?