

A 9 egyenlő jegyből álló szám általános alakja  $111111111a$ , hol  $a$  1 – 9-ig minden értéket felvehet. Ennélfogva

$$12345679x = 111111111a,$$

miből

$$x = 9a;$$

a keresett számok tehát:

$$9, 18, 27, 36, 45, 54, 63, 72, 81.$$

*(Raab Rezső, Győr.)*

*Megoldások száma: 22.*