

Tekintsük egy műveletnek azt a számító eljárást, amellyel az a, b számokból megkapjuk a $c = a + b + ab$ számot, nevezzük ezt csillag-műveletnek és jelöljük így : $a * b = c$. – Oldjuk meg az $a * x = c$ egyenletet. – Mutassuk meg a következőket. 1. Legfeljebb egy olyan x van, amelyre $a * x = 0$. Ha van, akkor jelöljük a' -sel - olv. a vesszős -, tehát $a * a' = 0$. – 2. $(a')' = a$ (vagyis egy szám vesszősének vesszőse általában egyenlő magával a számmal). – 3. $(a * b)' = a' * b'$. – 4. $(a' * b)' = a' * b'$. – 5. $(a' * b') = a * b$. – Ábrázoljuk az $y = x'$ függvényt.