

A tétel általános alakja:

$$\begin{aligned}(10b + a) \cdot (10b + 10 - a) &= \\ 100b^2 + 10ab + 100b + 10a - 10ab - a^2 &= \\ 100b^2 + 100b + 10a - a^2 &= 100b(b + 1) + a(10 - a).\end{aligned}$$