

Stredoveké násobenie

$$2\,783 \times 3\,245 =$$

		2	7	8	3	
	0	2	2	0		3
	6	1	4	9		2
9	0	4	4	6	6	4
0	0	8	8	2	2	5
3	1	0	3	5	0	5
	0	8	3	5		

$$2\,783 \times 3\,245 = 9\,030\,835$$

Vraj je to prastarý postup z Indie, v stredovekom Taliansku prezývaný „*gelósia*“, teda žiarlivosť (dnes poznáme žalúzie), čo malo pripomínať mreže na oknách vydatých benátskych žien. Niekedy sa takýto spôsob pre násobenie čísiel nazýva *násobenie po štvorcoch* alebo *násobenie na dlaždiciach*. Z Čiech poznáme záznam takéhoto násobenia z matematického rukopisu **Křišťana z Prachatic** (1368–1439) z obdobia okolo roku 1400, ktoré sa volalo *šachovnicové násobenie*. Tento algoritmus je aj v *Kľúči aritmetiky* od al-Kášiho (1427). (dmj)

