

## GELOSIA-KERTOLASKUTAULU

**Avainsanat:** kertolasku, matematiikan historia

**Luokkataso:** 6-9 luokkalaiset

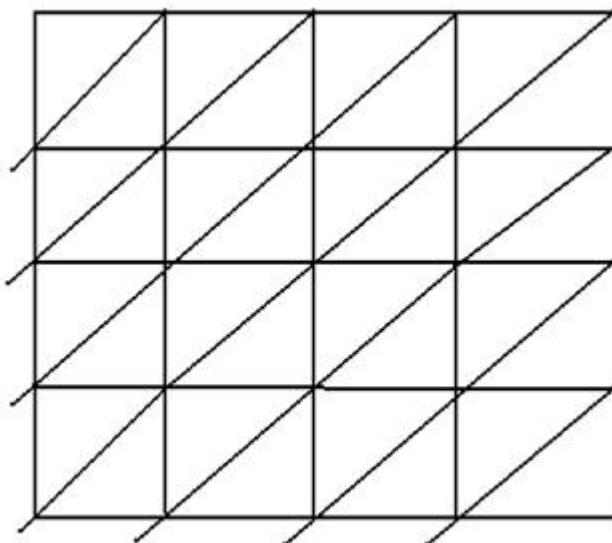
**Välineet:** Ruudukko

### Tehtävä:

Gelosia-kertolasku on Intialaisten keksimä laskumenetelmä 1200-luvulta. Gelosia-tyylillä  $291 \cdot 723 = 210393$  järjestyy näin

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

Osaatko Gelosia-kertolaskutaulun avulla ratkaista  $2742 \cdot 6017$ ?



**Ratkaisu:**

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