

Dimensio PULMASIVUT

Joulukuun 2022 pulmat

dimensiolehti.fi

RATKAISUT

Laatinut Anastasia Vlasova

1. $2023 = 7 \cdot 17 \cdot 17$

eli 7 neliötä, jokaisen neliön sivu on 17.

2.

	J	P
lopuksi	9	21
	18	12
	6	24
alussa	12	18

3. Jokaisessa risteytyksessä voi valita 2 reitin välillä, joten reittejä on yhteensä $2 \cdot 2 \cdot 2 = 8$



5. 24 päivää

$$24 = 2 \cdot 3 \cdot 4$$

nyt tontut osaavat

$$2 \cdot 2 \cdot 3 = 12$$

Riittää, jos he oppivat 2 uutta ruokalajia.

6.

$\begin{array}{r} 4610 \\ - 2588 \\ \hline 2022 \end{array}$	$\begin{array}{r} 5721 \\ - 3699 \\ \hline 2022 \end{array}$
$\begin{array}{r} 9610 \\ - 7588 \\ \hline 2022 \end{array}$	

Ratkaisuja on yhteensä 16.