

Dimensio PULMASIVUT

dimensiolehti.fi

Toukokuu 2023 – laatinut Anastasia Vlasova

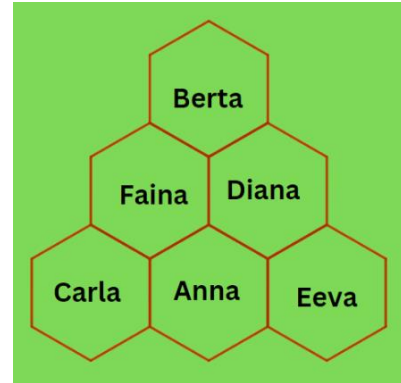
RATKAISUT

1.

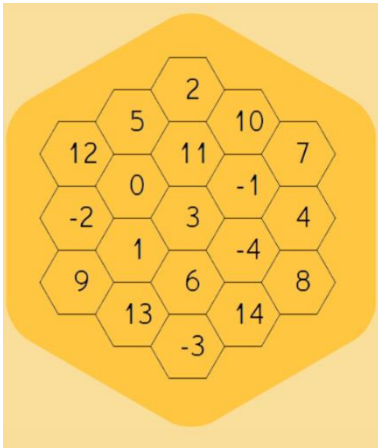
$$\frac{1}{3}x + \frac{1}{5}x + \left(\frac{1}{3}x - \frac{1}{5}x\right) \cdot 3 + 1 = x$$

Ratkaise: $\{x = 15\}$

2.

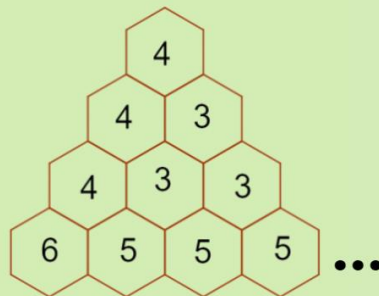


3. Taikanumero on 19. Lasketaan kaikki luvut yhteen, jaetaan viidellä (sarakeiden määrä). Sitten sijoitetaan luvut:



4.

Kuvassa olevan idean avulla on helppo laskea : $6 + 4 \cdot 4 + 5 \cdot 4 + 3 \cdot 6 = 60$ tikkua



5. Onnellisia hetkiä on 900. Meitä kiinnostaa vain 3 ensimmäistä numeroa, niitä on 900.