

The image features a vibrant, cartoon-style border around the text. It includes various Easter eggs with patterns like polka dots, stripes, and floral designs. There are also small white daisies, orange carrots with green tops, and stylized green bushes. On the right side, a small white rabbit with pink inner ears is peeking out from behind a bush. The text itself is in a dark brown, elegant script font, with a pair of bunny ears positioned above the first few letters.

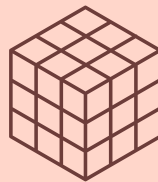
Pääsiäis- pulmat



Minulla on naapuri,
joka on pupu



Minulla on naapuri,
joka on pupu



Kuutiossa $3 \times 3 \times 3$

***jokaisessa pienessä $1 \times 1 \times 1$ -kuutiossa on
joko tipu tai pupu. Tiput puhuvat aina
totta, ja puput valehtelevat aina.***

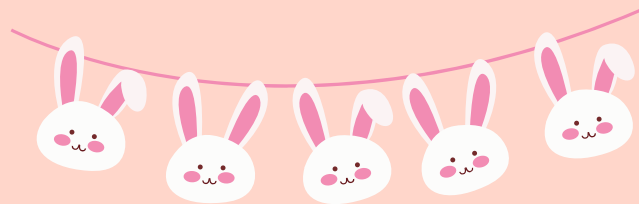
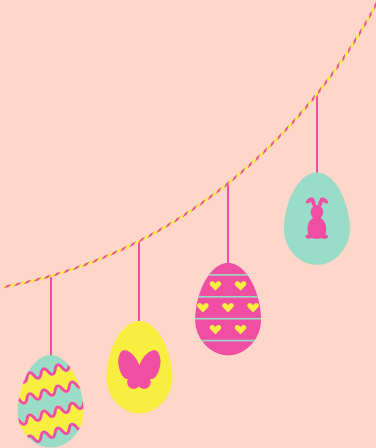
Jokainen sanoi:

"Minulla on naapuri, joka on pupu!"

***Mikä on suurin mahdollinen määrä
pupuja?***

(Naapurikuutioilla on yhteinen tahko.)





Korissa on 28 värjättyä kananmunaa:

9 vihreää, 12 keltaista, 5 punaista ja loput sinisiä.

Kuinka monta kananmunaa täytyy ottaa katsomatta,

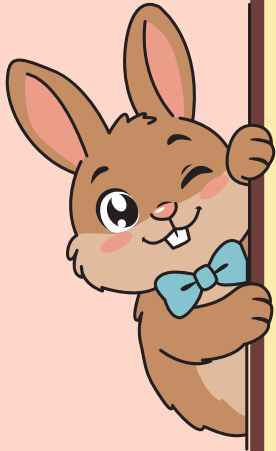
a) jotta varmasti saa vihreän munan?

b) jotta saa kaksi samanväristä munaa?

c) jotta saa ainakin yhden munan jokaista väriä?

**HA
PPY
EAS
TER**





Eräälle maatilalle tuli 106 tipua ja pupua. Ne jaettiin jotenkin kolmeen aitaukseen (jokaisessa aitauksessa on vähintään yksi eläin). Jokaisessa aitauksessa laskettiin, kuinka monta prosenttia siellä olevista eläimistä on tipuja. Näiden kolmen prosenttiluvun summa oli 275. Etsi pienin mahdollinen tipujen lukumäärä näiden 106 eläimen joukossa.

