

## Pulmasivu: Barbie-matikkaa

### Ratkaisut

Laatinut Anastasia Vlasova

1. Jonon pituus alussa  $7 * 120 \text{ cm} = 840 \text{ cm}$   
Sateen jälkeen:  $6 * 60 \text{ cm} = 360 \text{ cm}$   
 $(840-360)/840=0,57$   
 $100\% - 57\% = 43\%$   
Vastaus: jono lyheni 43%

2. Barbie on väärässä.  
Syy on sade, aivastaminen on seuraus.  
Siis kissa voi aivastaa jostakin toisesta syystäkin.

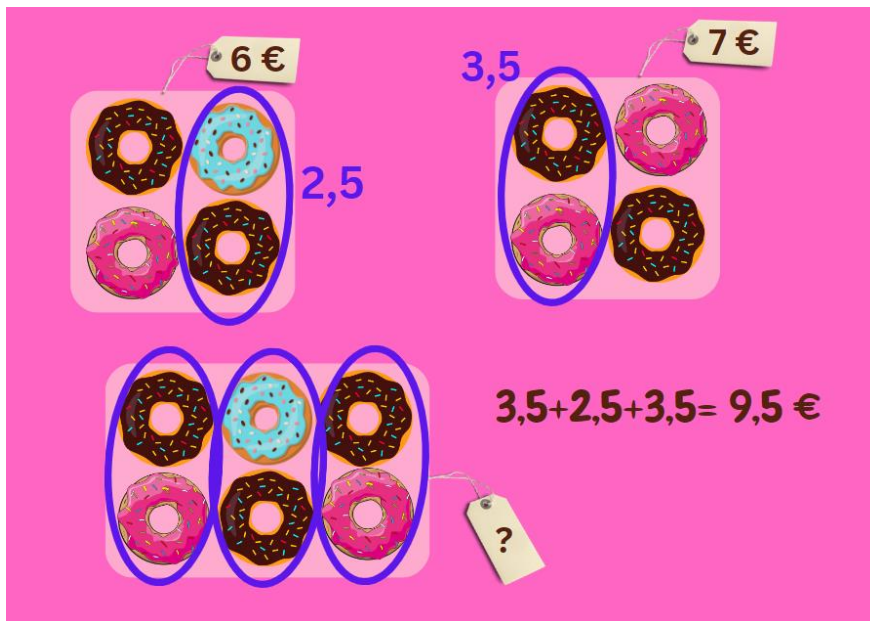
3. Tuloperiaatteen mukaan  
asukokonaisuuden määrä:

$$4 * 3 * 2 * 2 = 48$$

Barbie voi ottaa lisäksi 1 paidan ja 1 päähineen tai kengät:

$$5 * 3 * 3 * 2 = 90$$

- 4.



5. Heinäkuussa on 31 päivää, niin tyttöjä on 31.  
Kuukausia on 12, joten poikia on 12.  
 $31 + 12 = 43$

43 ystävää