

# Joulupulmat 2019 – Pulmasivujen ratkaisut-2019-12-11

## Tietojenkäsittely

Koonneet Anastasia Vlasova, Tikkurilan lukio ja Tamila Vlasova Helsingin matematiikkalukio, 1m

1. Vastaus:  $x = 8$ .
2. Vastaus: 4.
3. Vastaus:  $6 \cdot 2^6 = 384$ .
4. Vastaus:

JOULULAHJA  
JOULUKUUSI  
JOULUPUURO  
JOULUPUKKI  
JOULUTÄHTI  
PIKKUJOULU