

Opgavebesvarelser

Taus Brock-Nannestad

Løsning til sidste nummers puzzles

De to puzzles i sidste nummer af FAMØS blev løst og afleveret af Anders Borg Gaarde ('00) & Helle Bjerg Petersen ('03) & Niels Woo-Sang Kjærsgaard ('00), Caroline Jørgensen (aktuar 2002), Esben Bistrup Halvorsen ('97) og Rasmus Kofoed Jakobsen ('03).

Ved hjælp af en tilfældighedsgenerator i form af en norsk enkrone blev Esben udvalgt som vinder af den fantastiske præmie. Præmien vil fremover bestå af en Mystisk Flaske med et ikke forudangivet indhold. Denne gang er flasken blevet identificeret som værende en flaske Sambuca.

En egentlig gennemgang af *hvordan* man løser de to puzzles vil vi ikke beskæftige os med her. Vi vil blot angive de to løsninger. Først opsummerer vi kort de regler som løsningerne skal overholde:

1. Felter der indeholder et tal må ikke skraveres.
2. Tallene angiver antallet af sammenhængende uskraverede felter. Hvert uskraveret areal indeholder netop ét tal.
3. De skraverede felter udgør ét sammenhængende areal.
4. Der må ikke forekomme 2×2 kvadrater af skraverede felter.

