

# Opgave 275

## (December 2010)

Løs følgende ligningssystem indenfor de positive tal:

$$\begin{aligned}p + q &= r^2 \\q + r &= s^2 \\r + s &= p^2 \\s + p &= q^2\end{aligned}$$

*(Indsendelsesfrist: 10/1-2011)*

Løsningen sendes som almindelig post til:

**Jens Carstensen, Frederik d. VI's Allé 10, 2000 Frederiksberg**

*Besvarelsen skal være fremme senest d. 10. i efterfølgende måned.*