

Opgave 283

(Oktober 2011)

Løs inden for de hele tal ligningssystemet

$$\begin{aligned}x^3 - 4x^2 - 16x + 60 &= y \\y^3 - 4y^2 - 16y + 60 &= z \\z^3 - 4z^2 - 16z + 60 &= x\end{aligned}$$

(Indsendelsesfrist: 10/11-2011)

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.