

# Opgave 311

## (August 2014)

Bestem alle naturlige tal  $x$ ,  $y$  og  $z$ , hvor  $x > y > z$ , så

$$\frac{1}{x} + \frac{2}{y} + \frac{3}{z} = 1 .$$

*(Indsendelsesfrist: 10/9-2014)*

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.*