

# Opgave 229

## (April 2006)

Find alle naturlige tal  $x, y$  og  $z$ , hvor  $x \leq y \leq z$ , så

$$\frac{1}{x} + \frac{1}{y} + \frac{1}{z}$$

er et helt tal.

*(Indsendelsesfrist: 10/5-2006)*

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.*