

# Opgave 330

## (Maj 2016)

a. Bestem det mindste positive hele tal  $n$ , så

$$s = \text{int } \sqrt{1} + \text{int } \sqrt{2} + \dots + \text{int } \sqrt{n} \geq 1000 .$$

b. Bestem det mindste positive hele tal  $m$ , så

$$\sqrt{1} + \sqrt{2} + \sqrt{3} + \dots + \sqrt{m} \geq 1000 .$$

(Indsendelsesfrist: 10/6-2016)

Løsningen indsendes enten med **alm. post** til

**Jens Carstensen, Frederik d. VI's Allé 10, 2000 Frederiksberg**  
eller **pr. mail** til **Jens.Carstensen@newmail.dk** (løsning vedhæftes i **PDF**-format)

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