

# Opgave 2016-161

## Januar 2016

Summen af 18 konsekutive naturlige tal (dvs. naturlige tal, der følger lige efter hinanden i talrækken) er et kvadrattal.

Find den mindste sum med denne egenskab.

*Husk, at samtlige mellemregninger skal anføres.*

**Besvarelse af en opgave modtages kun fra enkeltpersoner, der på egen hånd har løst opgaven. Gruppe- eller andet fællesarbejde med løsninger accepteres ikke.**

Løsningen sendes elektronisk som fil vedhæftet e-mail til [maanedsovg@outlook.dk](mailto:maanedsovg@outlook.dk)  
(gyldige formater: **DOC, DOCX, PDF**)

*Husk at angive: navn, klasse, skole, præmieønske*  
*Besvarelsen skal være fremme senest 5 dage før månedens slutning.*