

# Opgave 366

## (Januar 2020)

- a.** Bestem samtlige sæt af mindst fire konsekutive hele tal, så summen af de tre største tal er lig med summen af de resterende tal.
- b.** Bestem samtlige muligheder for at dele mængden  $\{1,2,3,4,5,6,7,8,9,10\}$  i to disjunkte mængder  $B$  og  $C$ , så summen af tallene i  $B$  er lig med produktet af tallene i  $C$ .

*(Indsendelsesfrist: 10/2-2020)*

Angiv venligst i din besvarelse om dit navn (evt. gruppenavn) må offentliggøres på svar-arket i næste måned.

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.*