

Opgave 331

(August 2016)

Vi har, at

$$3 + 4 + 5 + 6 = 3 \cdot 6 , \quad 15 + 16 + 17 + \dots + 35 = 15 \cdot 35 .$$

Find yderligere tre par af positive hele tal (m, n) , så

$$m + (m + 1) + (m + 2) + \dots + (n - 1) + n = m \cdot n .$$

(Indsendelsesfrist: 10/9-2016)

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.