

Opgave 2019-193

Marts 2019

Find alle talsæt af hele positive tal (x,y,z) , der opfylder, at

$$x + y + z = 97$$

$$\frac{4x}{5} + \frac{5y}{6} + \frac{6z}{7} = 82 .$$

Der kræves en omhyggelig begrundelse for svaret.

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@gmail.com**
(gyldige formater: **DOC, DOCX, PDF**)

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