

Opgave 2017-180

December 2017

Et trecifret tal har 3 som første ciffer. Hvis cifferet 3 flyttes om som sidste ciffer, fås et tal, der er $\frac{3}{4}$ af det oprindelige tal. Bestem det oprindelige tal.

Hvis vi går ud fra tallet 317, fås ved flytning af cifferet 3 tallet 173, men 173 er ikke $\frac{3}{4}$ af 317, så 317 er ikke løsning til opgaven.

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@outlook.dk
(gyldige formater: **DOC, DOCX, PDF**)

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