

# Opgave 2012-129

## November 2012

Om tallene  $x$ ,  $y$  og  $z$  ved man, at

$$\frac{x-y}{z-y} = -10 .$$

Hvad er værdien af tallet

$$\frac{x-z}{y-z} ?$$

**Bemærk de nye præmietyper fra 1. april 2012, som fremgår af EMU-siden.**

**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: [h.c.thomsen1@skolekom.dk](mailto:h.c.thomsen1@skolekom.dk)  
(gyldige formater: **DOC, DOCX, PDF**)

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