

# Opgave 2011-113

## Marts 2011

Findes der hele, positive tal  $a$ ,  $b$  og  $c$ , så

$$(a + b)(b + c)(c + a) = 340 ?$$

Find dem i givet fald.

**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 som fil vedhæftet e-mail til: [h.c.thomsen1@skolekom.dk](mailto:h.c.thomsen1@skolekom.dk)

**(gyldige formater: DOC, DOCX, PDF)**

eller med almindelig post til: **Jens Carstensen, Frederik d. VI's Allé 10, 2000 Frederiksberg**

*Husk at angive: navn, klasse, skole, præmieønske (lommeregner type)*

*Besvarelsen skal være fremme senest 5 dage før månedens slutning.*