

Opgave 2005-58

Oktober 2005

Find alle *hele* talsæt (x,y,z) , som passer i ligningssystemet

$$(x + y)(x + y + z) = 90$$

$$(y + z)(x + y + z) = 105$$

$$(z + x)(x + y + z) = 255 .$$

Løsningen sendes som fil vedhæftet e-mail til: **h.c.thomsen1@skolekom.dk**
eller med almindelig post til: **Jens Carstensen, Frederik d. VI's Allé 10, 2000 Frederiksberg**
Husk at angive: navn, klasse, skole.
Besvarelsen skal være fremme senest 5 dage før månedens slutning.