

Opgave 2008-82

Februar 2008

Løs ligningssystemet

$$(x + y)(x^2 - y^2) = 675$$

$$(x - y)(x^2 + y^2) = 351$$

dvs. bestem samtlige talpar (x,y) , der opfylder ligningerne.

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, præmieønske (lommeregnertype)
Besvarelsen skal være fremme senest 5 dage før månedens slutning.