

Opgave 2009-93

Marts 2009

Tallene a , b , c og N er forskellige hele positive tal, så

$$N = 5a + 3b + 5c \quad \text{og} \quad N = 4a + 5b + 4c$$

Desuden ligger N mellem 131 og 150, dvs. $131 < N < 150$.

Bestem værdien af $a + b + c$.

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 (lommeregnerstype)
Besvarelsen skal være fremme senest 5 dage før månedens slutning.