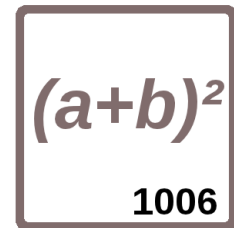


Name: _____ Datum: _____ Klasse: _____

Quelle: <http://aufgaben.schulkreis.de>

Übung

Schwerpunkt: Binomische Formeln



1. Formen Sie um, wenden Sie die binomischen Formeln an.

a) $b^2 + 12bc + 36c^2$

b) $4p^2 + 56ps + 49s^2$

c) $(a+b)^2 + (a-b)^2$

d) $2f^2 + 24fg + 72g^2$

e) $(x^2+7)(x^2-7)$

f) $(u-3b)(u+3b)$

g) $4a^2 - 16ab + 16b^2$

h) $(4x-5)^2$

i) $s^4 - 2s^2t^2 + t^4$
