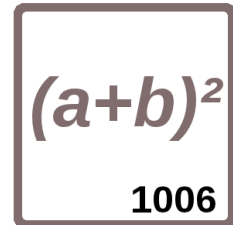


Name: \_\_\_\_\_ Datum: \_\_\_\_\_ Klasse: \_\_\_\_\_

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)  $4p^2 + 28ps + 49s^2$

---

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

---