

1. Lösen Sie die folgenden Klammerausdrücke jeweils mit Hilfe einer der 3 binomischen Formeln auf.

(a) $(x + y)^2$

(b) $(u - v)^2$

(c) $(d + e) \cdot (d - e)$

2. Wandeln Sie die folgenden Ausdrücke mit Hilfe einer binomischen Formeln in einen Klammerausdruck um.

(a) $f^2 + g^2 + 2fg$

(b) $h^2 - 2gh + g^2$

(c) $(m^2 - n^2)$