



# Klapptest – Binome 2

Falte das Blatt entlang der Linie und berechne.

1.  $(3a - 3i)^2 =$  \_\_\_\_\_

$$9a^2 - 18ai + 9i^2$$

2.  $(h - 3j)^2 =$  \_\_\_\_\_

$$h^2 - 6hj + 9j^2$$

3.  $(3c + f)^2 =$  \_\_\_\_\_

$$9c^2 + 6cf + f^2$$

4.  $(3b + 3e)^2 =$  \_\_\_\_\_

$$9b^2 + 18be + 9e^2$$

5.  $(3b - 2c)^2 =$  \_\_\_\_\_

$$9b^2 - 12bc + 4c^2$$

6.  $(b - 3f)^2 =$  \_\_\_\_\_

$$b^2 - 6bf + 9f^2$$

7.  $(3g + h)^2 =$  \_\_\_\_\_

$$9g^2 + 6gh + h^2$$

8.  $(2f + e)^2 =$  \_\_\_\_\_

$$4f^2 + 4ef + e^2$$

9.  $(c + e)^2 =$  \_\_\_\_\_

$$c^2 + 2ce + e^2$$

10.  $(3f - g)^2 =$  \_\_\_\_\_

$$9f^2 - 6fg + g^2$$

11.  $(3d + f)^2 =$  \_\_\_\_\_

$$9d^2 + 6df + f^2$$

12.  $(2b + 2g)^2 =$  \_\_\_\_\_

$$4b^2 + 8bg + 4g^2$$

13.  $(3e - 2g)^2 =$  \_\_\_\_\_

$$9e^2 - 12eg + 4g^2$$

14.  $(c - f)^2 =$  \_\_\_\_\_

$$c^2 - 2cf + f^2$$

15.  $(3g - j)^2 =$  \_\_\_\_\_

$$9g^2 - 6gj + j^2$$

16.  $(2j - 2a)^2 =$  \_\_\_\_\_

$$4j^2 - 8aj + 4a^2$$

Ergebnis:

**16 P.**