Klapptest – Binome 3

Falte das Blatt entlang der Linie und berechne.

1. $(3k + b)(3k - b) =$ _____ $\quad$ $9k^2 - b^2$

2. $(g + 2e)(g - 2e) =$ _____ $\quad$ $g^2 - 4e^2$

3. $(3d + c)(3d - c) =$ _____ $\quad$ $9d^2 - c^2$

4. $(3i + 2m)(3i - 2m) =$ _____ $\quad$ $9i^2 - 4m^2$

5. $(3j + b)(3j - b) =$ _____ $\quad$ $9j^2 - b^2$

6. $(2d + a)(2d - a) =$ _____ $\quad$ $4d^2 - a^2$

7. $(j + 2d)(j - 2d) =$ _____ $\quad$ $j^2 - 4d^2$

8. $(2d + 3c)(2d - 3c) =$ _____ $\quad$ $4d^2 - 9c^2$

9. $(2c + e)(2c - e) =$ _____ $\quad$ $4c^2 - e^2$

10. $(3e + m)(3e - m) =$ _____ $\quad$ $9e^2 - m^2$

11. $(3i + 2g)(3i - 2g) =$ _____ $\quad$ $9i^2 - 4g^2$

12. $(2e + f)(2e - f) =$ _____ $\quad$ $4e^2 - f^2$

13. $(2d + j)(2d - j) =$ _____ $\quad$ $4d^2 - j^2$

14. $(3e + 2b)(3e - 2b) =$ _____ $\quad$ $9e^2 - 4b^2$

15. $(2b + d)(2b - d) =$ _____ $\quad$ $4b^2 - d^2$

16. $(b + 3h)(b - 3h) =$ _____ $\quad$ $b^2 - 9h^2$

Ergebnis:

____/16 P.