

① Löse mit der passenden binomischen Formel!

$$(x + 4)^2 =$$

$$(4r + 3a)^2 =$$

$$(3f + 1)^2 =$$

$$(2k + kh)^2 =$$

$$(c + 2a)^2 =$$

$$(6z + 8)^2 =$$

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

$$(5g + x)^2 =$$

---

② Löse mit der passenden binomischen Formel!

$$(2a - b)^2 =$$

$$(x - xy)^2 =$$

$$(3 - f)^2 =$$

$$(4t - 2u)^2 =$$

$$(4m - 2)^2 =$$

$$(8d - 5)^2 =$$

$$(e - 5f)^2 =$$

$$(c - 7)^2 =$$

---

③ Löse mit der passenden binomischen Formel!

$$(x - y)(x + y) =$$

$$(4n - 2x)(4n + 2x) =$$

$$(2b - a)(2b + a) =$$

$$(g + gh)(g - gh) =$$

$$(3f - 5)(3f + 5) =$$

$$(c - 6z)(c + 6z) =$$

$$(7e + 1)(7e - 1) =$$

$$(5t + u)(5t - u) =$$

---

④ Überlege, welche binomische Formel du verwenden musst und löse!

$$(p + 2q)^2 =$$

$$(d - b)(d + b) =$$

$$(3z - 3)(3z + 3) =$$

$$(2k + 2e)^2 =$$

$$(3z + 3)^2 =$$

$$(t - 5z)(t + 5z) =$$

$$(8b - 4)^2 =$$

$$(2m - 4k)^2 =$$

$$(6 - d)^2 =$$

$$(w + 7c)(w - 7c) =$$

---