(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!

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

$$(2b-a)(2b+a) = \qquad \qquad (g+gh)(g-gh) =$$

$$(3f-5)(3f+5) = (c-6z)(c+6z) =$$

$$(7e+1)(7e-1) = (5t+u)(5t-u) =$$

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

$$(p+2q)^2 = (d-b)(d+b) =$$

$$(3z-3)(3z+3) = (2k+2e)^2 =$$

$$(3z+3)^2 = (t-5z)(t+5z) =$$

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

$$(6-d)^2 = (w+7c)(w-7c) =$$