Квадрат разности и суммы

$$(a+b)^2 = a^2 + 2ab + b^2$$

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

Раскройте скобки:

$$(a \pm b)^2 = a^2 \pm 2ab + b^2$$

$$(c + 3)^2 = c^2 + 6c + 9$$

$$(n + 5)^2 = n^2 + 10n + 25$$

Раскройте скобки:

$$(6c-5)^2 = 3$$

$$4d^2 - 4d + 1;$$

*Замените * так, чтобы выполнялось равенство:*

$$(k+*)^2 = k^2 + * k + 64$$

Разность квадратов

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

Раскройте скобки:

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

$$(m+n)(m-n)=m^2-n^2$$

$$(4+y)(y-4)=y^2-16$$

Раскройте скобки:

$(5+6y)(6y-5) = 36c^2 - 25^2$

Замените * так, чтобы выполнялось равенство:

$$(4 + * a)(4 - * a) = 16 - 25a^2$$

$$(5 + 6y)(* - 5) = 36c^2 - 25$$