

Válaszd ki a megfelelő kifejezéseket, majd ahol lehet, végezd el a műveleteket!

$$\text{Pl. } (3 + a)^2 = 3^2 + 2 \cdot 3a + a^2 = 9 + 6a + a^2$$

$$(x + 7)^2 = \quad^2 + 2 \cdot \quad + \quad^2 = \quad^2 + \quad + \quad$$

$$(5 - c)^2 = \quad^2 - 2 \cdot \quad + \quad^2 = \quad - \quad + \quad^2$$

$$(x - 7)^2 = \quad^2 + 2 \cdot \quad + \quad^2 = \quad^2 + \quad + \quad$$

$$(2a + b)^2 = (\quad)^2 + 2 \cdot \quad + \quad^2 = \quad^2 + \quad + \quad^2$$

$$(3x + 2y)^2 = (\quad)^2 + 2 \cdot \quad + (\quad)^2 = \quad^2 + \quad + \quad^2$$

Párosíts!

$$(6 - a)^2$$

$$a^2 + 6a + 9$$

$$(a + 3)^2$$

$$5a^2 - 15ab + 3b^2$$

$$(5a + 3b)^2$$

$$36 - 12a + a^2$$

$$(6 - 2a)^2$$

$$25a^2 + 30ab + 9b^2$$

$$(5a - 3b)^2$$

$$36 - 24a + 4a^2$$