

Пригадайте

$$(\text{жовтий коло} \pm \text{зелений квадрат})^2 = \text{жовтий коло}^2 \pm 2 \text{жовтий коло} \text{зелений квадрат} + \text{зелений квадрат}^2$$

Встановіть відповідність

$$(0,2a - b^3)^2$$

$$a^4 - 16a^2b^5 + 64b^{10}$$

$$(a^2 - 8b^5)^2$$

$$\frac{1}{4} + 2a^2 + 4a^4$$

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

$$\frac{1}{25}a^2 - \frac{1}{5}ab^2 + 0,25b^4$$

$$\left(-\frac{1}{2} - 2a^2\right)^2$$

$$a^2 + 2ab^2 + b^4$$

$$\left(-\frac{1}{5}a + 0,5b^2\right)^2$$

$$0,04a^2 - 0,4ab^3 + b^6$$

Вставте пропущені одночлени так, щоб утворилася тотожність

$$(\dots + \dots)^2 = x^2 + \dots + 25$$

$$(\dots - \dots)^2 = y^2 - \dots + 36$$

$$(\dots - \dots)^2 = 100a^2 - \dots + 64b^2$$

$$(\dots + \dots)^2 = 25a^2 + \dots + 49b^2$$

$$(\dots + \dots)^2 = \dots + 96xy + 36y^2$$

$$(\dots - \dots)^2 = 81b^2 - 90bc + \dots$$