

الفرق بين مربعين

نشاط: حدد التعابير المتكافئة.

$$x^2 - 100y^2$$

$$(x - 10y)(x + 10y) \quad \text{○}$$

$$(x - 10y)(x - 10y) \quad \text{○}$$

$$(10x - y)(x + 10y) \quad \text{○}$$

$$(x + 100y)(x - y) \quad \text{○}$$

$$z^2 - 36$$

$$(z - 2)(z + 3) \quad \text{○}$$

$$(z - 1)(z - 36) \quad \text{○}$$

$$-(z - 6)(z - 6) \quad \text{○}$$

$$(z - 6)(z + 6) \quad \text{○}$$

$$x^2 - 1$$

$$x(x + 1) \quad \text{○}$$

$$(x - 1)(x + 1) \quad \text{○}$$

$$(x - 1)(x - 1) \quad \text{○}$$

$$-(x + 1)(x + 1) \quad \text{○}$$

$$36a^2 - 121$$

$$(2a - 11)(3a + 11) \quad \text{○}$$

$$(11a - 6)(6a + 11) \quad \text{○}$$

$$(36a + 11)(a - 11) \quad \text{○}$$

$$(6a - 11)(6a + 11) \quad \text{○}$$