

ورقة عمل 1

حدد قيم a, b, c في الدالة ثم حدد اتجاه فتحة القطع المكافئ .

$$y = x^2 - 4x + 5$$

$$a =$$

$$b =$$

$$c =$$

الفتحة

$$y = -x^2 + 2x + 1$$

$$a =$$

$$b =$$

$$c =$$

الفتحة

$$y = -3x^2 - 6x + 7$$

$$a =$$

$$b =$$

$$c =$$

الفتحة

$$y = 2x^2 + 12x + 10$$

$$a =$$

$$b =$$

$$c =$$

الفتحة