



## ورقة عمل تفاعلية الفرق بين مربعين

$$\begin{aligned} & \text{تذكر أن:} \\ & \mathbf{a^2 - b^2} \\ & = \mathbf{(a + b)(a - b)} \end{aligned}$$



حل ما يلي إلى عوامله

$$\mathbf{9 - s^2} \quad (1)$$

أ	$(3 + s)(3 + s)$	ب	$(3 - s)(3 - s)$	ج	$(3 + s)(3 - s)$	د	$(9 + s)(9 - s)$
---	------------------	---	------------------	---	------------------	---	------------------

$$\mathbf{25 - m^2} \quad (2)$$

أ	$(5 + m)(5 - m)$	ب	$(5 - m)(5 + m)$	ج	$(5 + m)(5 + m)$	د	$(25 + m^2)(25 - m^2)$
---	------------------	---	------------------	---	------------------	---	------------------------

السؤال الثاني : صل كل عبارة مع تحليلها الصحيح

$$(9 + h)(9 - h)$$

$$\mathbf{16 - e^2}$$

$$(2 + h)(2 - h)(4 + h^2)$$

$$\mathbf{81 - 2h}$$

$$(6 + h)(6 - h)$$

$$\mathbf{36 - 2h}$$

اكتشف الخطأ : قامت كل من ندى ولينا حل هذا السؤال ايهما اجابتهما صحيحة :

لينا



$$\mathbf{49 - 2d^2}$$

$$(7 + 2d)(7 - 2d) =$$

ندى



$$\mathbf{49 - 2d^2}$$

$$(7 + d)(7 - 2d) =$$

معلمتك / ندى الشماسي

