



ورقة عمل تفاعلية الفرق بين مربعين



تذكر أن:

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

حل ما يلي إلى عوامله

$$(1) \text{ س}^2 - 9$$

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

$$(2) \text{ م}^2 - 25$$

أ	$(م + 5)(م + 5)$	ب	$(م - 5)(م - 5)$	ج	$(م + 5)(م - 5)$	د	$(م + 25)(م - 25)$
---	------------------	---	------------------	---	------------------	---	--------------------

السؤال الثاني: صل كل عبارة مع تحليلها الصحيح

$$(9 + هـ)(9 - هـ)$$

$$هـ^2 - 16$$

$$(هـ^2 + 4)(هـ - 2)(هـ + 2)$$

$$هـ^2 - 81$$

$$(6 + هـ)(6 - هـ)$$

$$هـ^2 - 36$$

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

لينا



$$49 - 25$$

$$(7 + 25)(7 - 25) =$$

ندى



$$49 - 25$$

$$(7 + 25)(7 - 25) =$$

معلمتك / ندى الشماسي

