

الصف الخامس

حل معادلة من الدرجة الثانية في متغير واحد بالتحليل

ظلل أ إذا كانت العبارة صحيحة ، وظلل ب إذا كانت العبارة غير صحيحة .

<input type="checkbox"/> أ	<input type="checkbox"/> ب	مجموعة حلّ المعادلة $x^2 - 36 = 0$ حيث $x \in \mathbb{R}$ هي $\{6, -6\}$
----------------------------	----------------------------	--

<input type="checkbox"/> أ	<input type="checkbox"/> ب	حلّ المعادلة $x^2 = -16$ حيث $x \in \mathbb{R}$ هو \emptyset
----------------------------	----------------------------	--

اختر الإجابة الصحيحة :

مجموعة حلّ المعادلة $x^2 - 64 = 0$ حيث $x \in \mathbb{R}$ هو :			
<input type="checkbox"/> أ $\{8, -8\}$	<input type="checkbox"/> ب \emptyset	<input type="checkbox"/> ج $\{8\}$	<input type="checkbox"/> د $\{4, -4\}$

مجموعة حلّ المعادلة $x^2 = 144$ حيث $x \in \mathbb{R}$ هو :			
<input type="checkbox"/> أ $\{12\}$	<input type="checkbox"/> ب $\{14, -14\}$	<input type="checkbox"/> ج مجموعة خالية	<input type="checkbox"/> د $\{12, -12\}$

مع أطيب الأمنيات بالتوفيق

