

حل معادلة من الدرجة الثانية في متغير واحد بالتحليل

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

ب	أ	مجموعة حل المعادلة $x^2 - 36 = 0$ حيث $x \in \mathbb{R}$ هي $\{6, -6\}$
---	---	---

ب	أ	حل المعادلة $x^2 - 16 = 0$ حيث $x \in \mathbb{R}$ هو $\emptyset$
---	---	--

اختر الإجابة الصحيحة :

أ	ب	ج	د
$\{8, -8\}$	$\emptyset$	$\{-8\}$	$\{4, -4\}$

مجموعة حل المعادلة $x^2 - 64 = 0$ حيث $x \in \mathbb{R}$ هو :

أ	ب	ج	د
$\{12\}$	$\{14, -14\}$	مجموعة خالية	$\{12, -12\}$

مجموعة حل المعادلة $x^2 = 144$ حيث $x \in \mathbb{R}$ هو :

مع أطيب الأمنيات بالتوفيق

