

## 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           |
| $\{8, -8\}$ | $\emptyset$ | $\{-8\}$ | $\{4, -4\}$ |

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

مع أطيب الأمنيات بالتوفيق

