

(١-٢) الجذور التربيعية

الاسم: الصف ثاني متوسط /

• ضع علامة (✓) أمام العبارة الصحيحة وعلامة (x) أمام العبارة الخاطئة:

وفق تعريف الجذر التربيعي، إذا كان $n^2 = a$ ، فإن $\sqrt{\pm a} = n$ ()

قيمة $\sqrt{0,64}$ تساوي ٨ ()

• اختر الإجابة الصحيحة فيما يلي:

(١) قيمة $\sqrt{25} =$

(أ) ٢٥

(ب) ٥

(ج) -٥

(د) -٢٥

(٢) قيمة $\sqrt{\pm 100} =$

(أ) ١٠٠

(ب) ١٠

(ج) -١٠

(د) ± 10

(٣) قيمة $\sqrt[3]{36} =$

(أ) ٣٦

(ب) -٦

(ج) ٦

(د) -٣٦

• **جبر:** حل المعادلة $x^2 = 9$ ، وتحقق من حلك:

.....

.....

.....

.....