

### ٣) المعادلات الجذرية

ثالث متوسط

الاسم: .....

أكمل ما يلي:

المعادلات التي تحتوي متغيرات تحت الجذر، مثل  $s = \sqrt{6}$

.....  
تسمى

حل المعادلات الجذرية: نجعل الجذر في طرف المعادلة أولاً، ثم  
للتخلص من الجذر

حل كل معادلة فيما يأتي، وتحقق من صحة الحل.

تحقق

$$7 = 3 - \sqrt{2+k}$$

$$\sqrt{s+4} = s+4$$

تحقق