

٢) حل المعادلات ذات الخطوة الواحدة

الوحدة الأولى

ثالث متوسط

الاسم:

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

حل المعادلة هو إيجاد قيمة المتغير الذي يجعلها خاطئة. ()

إذا كانت المعادلة صحيحة وطرح العدد نفسه من كلا طرفيها، فإن المعادلة المكافئة الناتجة أيضاً صحيحة. ()

إذا كانت المعادلة صحيحة وقسم كل من طرفيها على صفر، فإن المعادلة المكافئة الناتجة صحيحة أيضاً. ()

اختر الإجابة الصحيحة فيما يلي:

حدد المعادلة التي تختلف عن المعادلات الثلاث الأخرى:

(د) $9 = 3 - ت$

(ج) $٢٩ = ١٦ - ت$

(ب) $٢٥ = ت + ١٣$

(أ) $٢٧ = ١٥ + ت$

حل كلا من المعادلات الآتية وتحقق من صحة حلك:

$٢ = ٣س - ٤$

$٨ = ٢ - (ن - ٢)$

$٤٢ = ٦س - ٤$

تسوق: قرر سالم أن يشتري ساعةً ثمنها ٢٤٨ ريالاً من مؤسسة تتبرع بـ $\frac{1}{8}$ قيمة مبيعاتها لدار رعاية الأيتام. فكم ريالاً من ثمن الساعة يحول لدار رعاية الأيتام؟