

حل معادلة من
الدرجة الأولى
في متغير واحد



Kuwaitteacher.Com

الاسم

سوف نتعلم كيفية حل معادلة من الدرجة الأولى في متغير واحد

$$4 = (2 - 5)$$

$$4 = 10 - 5$$

$$10 + 4 = 5$$

$$14 \times \frac{1}{5} = 5 \times \frac{5}{12}$$

$$2\frac{4}{5} = \frac{14}{5} = 5$$



معلمة في الكويت
Kuwaitteacher.Com

خطوات حل معادلة من الدرجة الأولى بمتغير واحد

فك كافة الأقواس الموجودة في المعادلة

إعادة ترتيب الحدود؛ بوضع المتغيرات على طرف واحد من المعادلة، وجميع الثوابت على الطرف الآخر

جمع الحدود المتشابهة معاً ثم تبسيطها، مع مراعاة ضرورة المحافظة على توازن المعادلة؛ أي إجراء العمليات نفسها على طرفيها

حل المعادلة، ثم التأكد من الحل عن طريق تعويض القيم في المعادلة مرة أخرى.



يعرض أحد مواقع الإعلانات فستانا بتصميم معين بمبلغ 12 دينار يضاف إليه 3 دنانير مقابل خدمة التوصيل إلى المشتري فإذا أرادت ندى أن تشتري عددا من الفساتين بمبلغ 75 دينارا فكم فستانا يمكن أن تشتري؟

$$12 \text{ س} + 3 = 75$$

$$12 \text{ س} + 3 - 3 = 75 - 3$$

$$12 \text{ س} = 72$$

$$6 = \frac{72}{12} = \frac{12}{12} \text{ س}$$

عدد الفساتين التي اشترتها ندى هو 6 فساتين



معاكم في الكويت
صفوة الكوئيت
Kuwaitteacher.com



تجدنا في جوجل اكتب تقارير مدرستي

