

المعادلات

المهارة المستخدمة: استعمال مجموعة التعويض، حلول المعادلات:

اسم الطالبة: _____ الصف: ثالث متوسط/

اختاري الاجابة الصحيحة مما يلي:

١/ إذا كانت مجموعة التعويض هي $\{3, 2, 1, 0\}$ فإن حل المعادلة $8 - 7 = 17$ هو:

😊 صفر 😊 ١ 😊 ٢ 😊 ٣

٢/ مجموعة الأعداد التي نعوض بها عن قيمة المتغير لتحديد مجموعة الحل هي:

😊 المجال 😊 المدى 😊 مجموعة التعويض 😊 الحل

٣/ أي مما يأتي يمثل متطابقة:

😊 $3(4 + 3) = 3 + 4$ 😊 $4(3 + 4) = 12 + 3$ 😊 $3 + 2 = 1 + 3$ 😊 $5 = 4 + 1$

٤/ المعادلة التي تمثل الجملة "ثلاثة أعداد صحيحة فردية متتالية مجموعها ١٤١":

😊 $3 + 3 = 141$ 😊 $3 + 6 = 141$ 😊 $3 + 6 = 141$ 😊 $3 \times 6 = 141$

٥/ حل المعادلة: $4 + 5 = 4 - 12$ هو:

😊 جميع الأعداد الحقيقية 😊 ϕ 😊 -17 😊 17

وفاء باعقيل