



نشاط صفي

تعلم فردي



بالميثاق نبغ الأفاق

حل معادلات متعددة الخطوات



السؤال الأول
(التذكر والفهم)

ما الخطوة الأولى لحل المعادلة التالية:

$$3(x + 2) - 4 = 11$$

أقسم الطرفين
على 3 ☐

أطبق خاصية التوزيع
على $3(x + 2)$ ☐

أجمع 4 إلى
الطرفين ☐



السؤال الثاني
(التطبيق)

ما حل المعادلة التالية:

$$4(x - 2) + 3 = 15$$

$x = 5$ ☐

$x = 7$ ☐

$x = 3$ ☐



السؤال الثالث
(التطبيق)

حل المعادلة التالية التي تحتوي على متغير في كلا الطرفين:

$$5x + 7 = 3x + 19$$

$x = 5$ ☐

$x = 6$ ☐

$x = 7$ ☐