

الاسم:

الشعبة:

اطرح. استخدم النهاج إذا لزم.

$$1. (-3x - 2) - (7x + 9) = -10x - 11$$

$$2. (-2x - 1) - (x - 7) =$$

→ تساعدك
المعادن

$$\begin{array}{r} -3x - 2 \\ (+) -7x - 9 \\ \hline -10x - 11 \end{array}$$

$$3. (9x + 5) - (6x - 8) =$$

$$4. (-8x + 1) - (8x - 1) =$$

$$5. (4x + 10) - (-3x + 5) =$$

$$6. (-6x - 11) - (-2x - 4) =$$

2. التفكير بطريقة تجريدية يتم تمثيل عدد الأسئلة الواردة في اختبار رياضيات بالتعبير $(3x + 1)$. ويتم التعبير عن عدد الأسئلة الواردة باختبار إملاء بالتعبير $(x + 12)$. اكتب تعبيرا لإيجاد بكم يزيد عدد الأسئلة الواردة في اختبار الرياضيات. ثم أوجد قيمة التعبير إذا كانت قيمة x هي 8.