

الاسم:

الشعبة:

اجمع، استخدم النماذج إذا لزم. (الأمثلة 1-5)

 $(4x + 8) + (7x + 3) =$

 $(-3x + 7) + (-6x + 9) =$

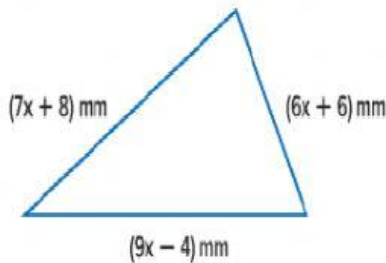


 $(x - 10) + (3x - 6) =$

 $(-3x - 7) + (4x + 7) =$

 $2(x + 14) + (2x - 14) =$

 $(11x - 8) + 7(x - 1) =$



 اكتب تعبيرًا خطيًا في أبسط صورة لتمثيل محيط المثلث المرسوم على اليسار. ثم أوجد المحيط إذا كانت قيمة x تساوي 10 مليترات. (المثال 6)

 مستطيل تبلغ أطوال أضلاعه $(2x - 5)$ متر و $(2x + 6)$ متر. اكتب تعبيرًا خطيًا في أبسط صورة لتمثيل المحيط. وأوجد المحيط إذا كانت قيمة x تساوي 12 مترًا. (المثال 6)