ورقة عمل

# معادلات الجمع والطرح

الرياضيات — الصف الأول المتوسط — الجبر : المعادلات الخطية والدوال

الاسم: ..... الفصل: ..... التاريخ: .....

**1.** أي مما يلي يُعد معادلة؟

أ) س + 5 ب) س + 5 = 12

ج) س > 5 د) 5 س

**2.** في معادلة الجمع نطرح نفس العدد من الطرفين لإيجاد المتغير

( ) صح ( ) خطأ

**3.** حل المعادلة: س + 9 = 20 هو س = ____

**4.** حل المعادلة: ص - 7 = 13 هو ص = ____

**5.** اكتب معادلة تمثل: عدد زائد 15 يساوي 40، ثم أوجد قيمة العدد

**6.** لحل المعادلة ن - 8 = 22 نقوم بـ:

أ) طرح 8 من الطرفين ب) جمع 8 للطرفين

ج) ضرب الطرفين في 8 د) قسمة الطرفين على 8

**7.** عند حل المعادلة يجب التحقق من الحل بالتعويض في المعادلة الأصلية

( ) صح ( ) خطأ

**8.** باعت تاجرة أقمشة ك مترًا وبقي معها 18 مترًا من أصل 50 مترًا، اكتب المعادلة وأوجد ك

**9.** ما قيمة س في المعادلة: س - 15 = 0؟

أ) 15 ب) -15

ج) 30

**10.** اذكر خاصيتين نستخدمهما في حل معادلات الجمع والطرح مع توضيح متى تستخدم كل منهما