ورقة عمل

استكشاف: تمثيل معادلات الجمع والطرح بنماذج

الرياضيات — الصف الخامس الابتدائي — العبارات الجبرية والمعادلات

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

1. ما الرمز الذي يدل على أن طرفي المعادلة متساويان؟

أ) + ب) -

ج) = د) ×

2. في المعادلة س + 5 = 12 يمكن إيجاد س بطرح 5 من 12

( ) صح ( ) خطأ

3. إذا كانت المعادلة ل - 4 = 10 فإن قيمة ل تساوي _____

4. مثّل بنموذج بسيط (رسم) المعادلة س + 2 = 6 ثم أوجد قيمة س

---

5. قيمة س في المعادلة س + 9 = 15 هي:

أ) 24 ب) 6

ج) 9 د) 15

6. لحل معادلة طرح نستخدم عملية الجمع كخطوة عكسية

( ) صح ( ) خطأ

7. في محطة حافلات جدة ركب 40 راكبًا ثم نزل عدد منهم فبقي 25، نكتب المعادلة: 40 - س = _____

8. اشترى سالم 15 ريالًا من المصروف، أنفق جزءًا واشترى قلمًا، فبقي معه 6 ريالات. اكتب معادلة تمثل الموقف وأوجد المبلغ الذي أنفقه

---

9. أي العمليات التالية عكسية للجمع؟

أ) الضرب ب) القسمة

ج) الطرح د) الجمع

10. في نموذج ميزان، كفة فيها 8 مكعبات وكفة أخرى فيها 3 مكعبات ومكان فارغ للمجهول. كم مكعبًا يجب إضافته ليتوازن الميزان؟ اكتب المعادلة أيضًا
