مفتاح الإجابة – للمعلم

الجبر: المعادلات

1. أي مما يلي يُعد معادلة؟
الإجابة: س + 3 = 10

2. المعادلة تحتوي دائمًا على علامة يساوي
الإجابة: صح

3. في المعادلة س + 4 = 9، قيمة س تساوي ____
الإجابة: 5

4. لحل المعادلة س - 6 = 2، نقوم بـ:
الإجابة: إضافة 6 للطرفين

5. حل المعادلة: 5 س = 30
الإجابة: س = 6

6. في المعادلة س ÷ 4 = 3، قيمة س هي 12
الإجابة: صح

7. العملية العكسية للضرب هي ____
الإجابة: القسمة

8. اشترى خالد عددًا من الأقلام وأضاف إليها 7 أقلام فأصبح لديه 15 قلمًا، اكتب المعادلة ثم احلها
الإجابة: س + 7 = 15 ، س = 8

9. ما قيمة س في المعادلة: 3 س - 2 = 10 (بعد إضافة 2 للطرفين ثم القسمة على 3)
الإجابة: س = 4

10. وزّع والد مبلغًا من المال بالتساوي على 4 أبناء فحصل كل واحد على 25 ريالاً، اكتب المعادلة واحسب المبلغ الكلي
الإجابة: س ÷ 4 = 25 ، س = 100 ريال