مفتاح الإجابة – للمعلم

المعادلات

1. أي مما يلي يعد معادلة؟

الإجابة: س + 3 = 10

2. العبارة الجبرية تحتوي على إشارة يساوي دائمًا

الإجابة: خطأ

3. في المعادلة س + 8 = 20 قيمة س تساوي _____

الإجابة: 12

4. لحل المعادلة س × 3 = 18 نقوم بـ:

الإجابة: قسمة الطرفين على 3

5. اكتب معادلة تمثل الموقف التالي: عدد ما ناقص 7 يساوي 15

الإجابة: س - 7 = 15

6. عند التحقق من حل المعادلة نعوض قيمة المتغير في المعادلة الأصلية

الإجابة: صح

7. في المعادلة س ÷ 5 = 9 قيمة س تساوي _____

الإجابة: 45

8. حل المعادلة س - 6 = 14 هو:

الإجابة: 20

9. قطع خالد 60 كم من رحلة طولها س كم وتبقى له 140 كم، اكتب المعادلة وأوجد قيمة س

الإجابة: س - 60 = 140 ، س = 200 كم

10. أي خاصية نستخدمها عند إضافة نفس العدد لطرفي المعادلة؟

الإجابة: خاصية التوازن