مفتاح الإجابة – للمعلم

# الجبر : المعادلات

---

**1.** ما هو الرمز الذي يمثل العدد المجهول في المعادلة؟
**الإجابة:** المتغير

**2.** المعادلة س + 2 = 9 لها طرفان متساويان في القيمة
**الإجابة:** صح

**3.** في المعادلة س - 5 = 10، قيمة س تساوي ____
**الإجابة:** 15

**4.** للحفاظ على توازن المعادلة س + 8 = 20 يجب أن:
**الإجابة:** نطرح 8 من كلا الطرفين

**5.** اكتب معادلة تمثل الجملة: عدد مجهول أضيف إليه 9 فأصبح الناتج 17
**الإجابة:** س + 9 = 17

**6.** عند حل المعادلة س - 3 = 7 نجد أن س = 4
**الإجابة:** خطأ

**7.** حل المعادلة: س + 11 = 25 هو س = ____
**الإجابة:** 14

**8.** كيف نتحقق من صحة حل المعادلة؟
**الإجابة:** بتعويض القيمة في المعادلة الأصلية

**9.** لدى سارة عدد من الأقلام، أعطتها صديقتها 6 أقلام فأصبح لديها 14 قلمًا، اكتب المعادلة وأوجد عدد أقلامها الأصلي
**الإجابة:** س + 6 = 14، وقيمة س = 8 أقلام

**10.** إذا كانت س - 20 = 30 فإن قيمة س = ____
**الإجابة:** 50