مفتاح الإجابة – للمعلم

معادلات الجمع والطرح

1. أي مما يلي يُعد معادلة؟
الإجابة: س + 5 = 12

2. في معادلة الجمع نطرح نفس العدد من الطرفين لإيجاد المتغير
الإجابة: صح

3. حل المعادلة: س + 9 = 20 هو س = ____
الإجابة: 11

4. حل المعادلة: ص - 7 = 13 هو ص = ____
الإجابة: 20

5. اكتب معادلة تمثل: عدد زائد 15 يساوي 40، ثم أوجد قيمة العدد
الإجابة: س + 15 = 40 ومنها س = 25

6. لحل المعادلة ن - 8 = 22 نقوم بـ:
الإجابة: جمع 8 للطرفين

7. عند حل المعادلة يجب التحقق من الحل بالتعويض في المعادلة الأصلية
الإجابة: صح

8. باعت تاجرة أقمشة ك مترًا وبقي معها 18 مترًا من أصل 50 مترًا، اكتب المعادلة وأوجد ك
الإجابة: 50 - ك = 18 ومنها ك = 32

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

10. اذكر خاصيتين نستخدمهما في حل معادلات الجمع والطرح مع توضيح متى تستخدم كل منهما
الإجابة: خاصية الطرح للمساواة تستخدم مع معادلات الجمع، وخاصية الجمع للمساواة تستخدم مع معادلات الطرح، وذلك لعزل المتغير في أحد الطرفين