مفتاح الإجابة – للمعلم

حل نظام من معادلتين خطيتين بالحذف باستعمال الجمع او الطرح

1. في نظام معادلتين معامل س فيهما (3، 3) بنفس الإشارة، ماذا نستعمل للحذف؟
الإجابة: الطرح

2. في نظام معادلتين معامل ص فيهما (4، -4)، ماذا نستعمل للحذف؟
الإجابة: الجمع

3. عند حذف أحد المتغيرين نحصل على معادلة بمتغيرين
الإجابة: خطأ

4. التحقق من الحل يكون بالتعويض في المعادلتين الأصليتين
الإجابة: صح

5. المعاملان 5 و -5 يسميان معاملين ____
الإجابة: متقابلين

6. حل نظام المعادلتين يكتب على شكل ____ مرتب
الإجابة: زوج

7. حل النظام بالحذف: س + ص = 10 ، س - ص = 2
الإجابة: س = 6 ، ص = 4

8. حل النظام بالحذف: 2س + ص = 14 ، 2س - ص = 6
الإجابة: س = 5 ، ص = 4

9. اشترى أحمد 3 دفاتر وقلمًا بـ 23 ريالًا، واشترى خالد 3 دفاتر وقلمين بـ 28 ريالًا، ما ثمن القلم؟
الإجابة: 5 ريالات

10. في المثال السابق (أحمد وخالد) أوجد ثمن الدفتر الواحد
الإجابة: 6 ريالات