مفتاح الإجابة – للمعلم

الجبر: المعادلات والدوال

---

1. أي مما يلي يُعد معادلة؟

الإجابة: 2س – 1 = 7

2. التعبير الجبري يحتوي دائمًا على علامة يساوي

الإجابة: خطأ

3. حل المعادلة س + 9 = 20 هو س = ____

الإجابة: 11

4. حل المعادلة 4س = 24 هو س = ____

الإجابة: 6

5. اكتب تعبيرًا جبريًا يمثل: عدد الكتب لدى سارة ناقص 3 كتب

الإجابة: ك – 3 حيث ك عدد الكتب لدى سارة

6. في المعادلة س – 6 = 10، ما قيمة س؟

الإجابة: 16

7. قاعدة دالة هي: الناتج = 3×المدخل – 2، احسب الناتج عند المدخل 5

الإجابة: 13

8. الدالة يمكن أن يكون لها مدخل واحد له مخرجان مختلفان

الإجابة: خطأ

9. أي خاصية نستخدمها لحل المعادلات؟

الإجابة: خاصية التوازن

10. تؤجر محطة دراجات في جدة بأجرة قدرها 3 ريالات ثابتة زائد ريال واحد لكل كيلومتر، اكتب القاعدة واحسب تكلفة قطع 7 كيلومترات

الإجابة: التكلفة = المسافة + 3، وعند 7 كم التكلفة = 7 + 3 = 10 ريالات