مفتاح الإجابة – للمعلم

تبسيط العبارات الجبرية

1. ما ناتج تبسيط العبارة: 4س + 3س؟

الإجابة: 7س

2. الحدان 5س و 5ص يعدان حدين متشابهين

الإجابة: خطأ

3. في الحد الجبري 8ص، يسمى العدد 8 _____

الإجابة: المعامل

4. أي العبارات التالية تحتوي على حدود متشابهة فقط؟

الإجابة: 4ص و 9ص

5. بسّط العبارة: 9س – 2س + 5

الإجابة: 7س + 5

6. خاصية التوزيع تنص على أن أ(ب+ج) = أب + أج

الإجابة: صح

7. بعد فك القوس في العبارة 2(س+6) نحصل على _____

الإجابة: 2س + 12

8. ما ناتج تبسيط: 3(س+4) + 2س؟

الإجابة: 5س+12

9. بسّط العبارة: 5(ص−2) + 3ص − 4

الإجابة: 8ص − 14

10. اشترى أحمد س كتبًا بسعر 15 ريالًا لكل كتاب، ودفع رسم شحن 10 ريالات لكل كتاب. اكتب العبارة المبسطة لإجمالي التكلفة

الإجابة: 25س ريالًا