مفتاح الإجابة – للمعلم

ضرب وحيدة حد في كثيرة حدود

1. ناتج ضرب 4 س × 3 س هو:
الإجابة: 12 س²

2. وحيدة الحد تتكون من حدين مرتبطين بعملية جمع
الإجابة: خطأ

3. ناتج 2 س × (س + 5) = ___
الإجابة: 2 س² + 10 س

4. أي قانون يُستخدم عند ضرب س³ × س²؟
الإجابة: نجمع الأسس

5. اضرب: 3 س² × (2 س - 4)
الإجابة: 6 س³ - 12 س²

6. ناتج −2 س × (س - 3) هو −2 س² + 6 س
الإجابة: صح

7. في عملية أ × (ب + ج)، تُسمى هذه القاعدة خاصية ___
الإجابة: التوزيع

8. ناتج 5 س × (س² + 2 س - 1) هو:
الإجابة: 5 س³ + 10 س² - 5 س

9. مستطيل عرضه 4 س وطوله (س+6)، اكتب مساحته كتعبير جبري مبسّط
الإجابة: 4 س² + 24 س

10. اضرب: -3 س² × (س³ - 2 س² + س - 4) وبسّط الناتج
الإجابة: -3 س^5 + 6 س^4 - 3 س³ + 12 س²