مفتاح الإجابة – للمعلم

التهيئة للفصل 3

1. أي من الحدود التالية يشابه الحد 5س2؟
الإجابة: 2س2

2. الحدان 4س و 4س2 حدان متشابهان
الإجابة: خطأ

3. ناتج س3 × س2 يساوي ____
الإجابة: س5

4. بسّط العبارة: 3س + 5س − 2س
الإجابة: 6س

5. ناتج (أ^4)^2 يساوي:
الإجابة: أ^8

6. ناتج ضرب 3س في (2س + 5) يساوي ____
الإجابة: 6س2 + 15س

7. عند تعويض س = 2 في العبارة س2 + 3 يكون الناتج 7
الإجابة: صح

8. احسب قيمة العبارة 2س2 − س عند س = 3
الإجابة: 15

9. بسّط: (7س2 + 2س) − (3س2 − س)
الإجابة: 4س2 + 3س

10. اشرح بخطوة واحدة لماذا لا يمكن جمع الحدين 4س3 و 4س2
الإجابة: لأن الأسين مختلفان فالحدان ليسا متشابهين رغم تساوي المعاملين