مفتاح الإجابة – للمعلم

قسمة وحيدات الحد

1. أي العبارات التالية تمثل وحيدة حد؟
الإجابة: 5س^3

2. عند قسمة أسين متماثلي الأساس نطرح الأسين من بعضهما
الإجابة: صح

3. 8 س^6 ÷ 2 س^3 = ____
الإجابة: 4 س^3

4. ناتج 20 س^5 ص^3 ÷ 5 س^2 ص يساوي:
الإجابة: 4 س^3 ص^2

5. اكتب خطوات قسمة وحيدة حد على وحيدة حد بالترتيب
الإجابة: أولًا: قسمة المعاملات العددية، ثانيًا: طرح أسس المتغيرات المتشابهة، ثالثًا: كتابة الناتج في أبسط صورة

6. س^7 ÷ س^7 = ____ (بشرط س لا يساوي صفر)
الإجابة: 1

7. ناتج قسمة -18 س^4 ÷ 3 س^2 يساوي 6 س^2
الإجابة: خطأ، والناتج الصحيح -6 س^2

8. مستطيل مساحته 24 س^3 ص^2 سم مربع وعرضه 4 س ص سم، فإن طوله يساوي:
الإجابة: 6 س^2 ص

9. فسّر لماذا لا يمكن قسمة وحيدة حد على وحيدة حد معاملها العددي صفر
الإجابة: لأن القسمة على صفر غير معرّفة رياضيًا مهما كانت قيمة المتغيرات

10. 36 س^5 ص^4 ك^2 ÷ 9 س^2 ص^4 ك = ____
الإجابة: 4 س^3 ك