ورقة عمل

قسمة وحيدات الحد

الرياضيات — الصف الثالث المتوسط — كثيرات الحدود

الاسم: ..... الفصل: ..... التاريخ: .....

1. أي العبارات التالية تمثل وحيدة حد؟

أ) 5س^3 ب) س + 2

ج) 3س^2 - 1 د) س^2 + س

2. عند قسمة أسين متماثلي الأساس نطرح الأسين من بعضهما

( ) صح ( ) خطأ

3. 8 س^6 ÷ 2 س^3 = ____

4. ناتج 20 س^5 ص^3 ÷ 5 س^2 ص يساوي:

أ) 4 س^3 ص^2 ب) 4 س^7 ص^4

ج) 15 س^3 ص^2 د) 4 س^3 ص^3

5. اكتب خطوات قسمة وحيدة حد على وحيدة حد بالترتيب

.....

.....

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

7. ناتج قسمة -18 س^4 ÷ 3 س^2 يساوي 6 س^2

( ) صح ( ) خطأ

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

أ) 6 س^2 ص ب) 6 س^3 ص

ج) 20 س^2 ص د) 6 س^2 ص^2

9. فسّر لماذا لا يمكن قسمة وحيدة حد على وحيدة حد معاملها العددي صفر

.....

.....

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