ورقة عمل

ضرب وحيدات الحد

الرياضيات — الصف الثالث المتوسط — كثيرات الحدود

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

1. ما ناتج ضرب: $س^{3} \times س^{2}$ ؟

أ) $س^{5}$ ب) $س^{6}$

ج) $2س^{5}$ د) س

2. عند ضرب وحيدتي حد نجمع المعاملات ونضرب الأسس

( ) صح ( ) خطأ

3. ناتج ضرب $(4 س^{2}) \times (3 س^{4})$ = _____

4. ما المعامل في وحيدة الحد: $-7 أ^{3} ب$؟

أ) 7 ب) −7

ج) 3 د) 1

5. اضرب: $(5 س) \times (-2 س^{3})$

6. يمكن جمع أسس متغيرين مختلفين مثل س وص عند الضرب

( ) صح ( ) خطأ

7. $(2 أ ب^{2}) \times (3 أ^{2} ب)$ = _____

8. مستطيل طوله 6 س وعرضه $2 س^{2}$، ما مساحته؟

أ) $12 س^{3}$ ب) $8 س^{3}$

ج) $12 س^{2}$ د) $8 س^{2}$

9. اضرب ثلاث وحيدات حد: $(س) \times (2 س^{2}) \times (3 س^{3})$

10. اضرب: $(-3 س^{2} ب^{3}) \times (-4 س ب)$