ورقة عمل

كثيرات الحدود

الرياضيات — الصف الثالث المتوسط — كثيرات الحدود

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

1. كم عدد حدود العبارة 3 س^{2} - 7 س + 2؟

أ) 1 ب) 2

ج) 3 د) 4

2. كل عبارة جبرية تسمى كثيرة حدود

( ) صح ( ) خطأ

3. كثيرة الحدود التي تتكون من حدين تسمى _____

4. ما درجة الحد 6 س^{5}؟

أ) 5 ب) 6

ج) 1

5. رتب العبارة التالية بصورتها القياسية: 4 س - س^{3} + 9

---

6. درجة كثيرة الحدود هي أصغر درجة بين حدودها

( ) صح ( ) خطأ

7. ما نوع العبارة: 9 س^{4}؟

أ) ثنائية الحد ب) ثلاثية الحد

ج) أحادية الحد د) رباعية الحد

8. في العبارة 2 س^{2} + 5 س - 8، الحد الثابت هو _____

9. حدد درجة كثيرة الحدود: 3 س^{3} + 2 س^{2} - س + 1

---

10. ما المعامل القيادي في العبارة -4 س^{3} + 2 س - 1 بعد ترتيبها قياسيًا؟

أ) 1 ب) 2

ج) -4 د) -1