ورقة عمل

كثيرات الحدود

الرياضيات • الثالث المتوسط • الفصل الدراسي الثاني

اسم الطالب/ة: .....

الصف/الشعبة: .....

التاريخ: .....

الدرجة: .....

شرح الدرس واختباره

ملخص الدرس

■ السؤال الأول: اختر الإجابة الصحيحة

1) درجة ٤س^{2}ص^{3} هي (٥ أو ٦ أو ٢)

2) كثيرة الحدود س^{2} − ٣ هي (وحيدة حد أو ثنائية حد أو ثلاثية حد)

3) المعامل الرئيس لـ ٥س^{2} − ٣س^{3} هو (٥ أو ٣ أو −٣)

■ السؤال الثاني: أوجد درجة كل كثيرة حدود

1) ٣س^{5} − ٢س + ١ درجتها ....

2) ٤س^{2}ص + ٦س ص^{2} درجتها ....

3) ١٢ درجتها ....

■ السؤال الثالث: رتب تنازليًا ثم اذكر المعامل الرئيس

1) ٣ + ٢س − ٥س^{2} = ...

2) ٤س − ٧ + س^{3} = ...

■ السؤال الرابع: حل المسألة

1) مساحة مثلث تعطيها العبارة ٣س^{2} + ٢س بالسنتيمتر المربع. اذكر درجتها وعدد حدودها.

2) اكتب كثيرة حدود ثلاثية الحد درجتها ٤ بمعامل رئيس ٢

بعد الحل: راجع شرح الدرس واختبر نفسك

امسح الرمز أو زر edu.wrgat.com