ورقات تعليمية · edu.wrgat.com

ورقة عمل

جمع كثيرات الحدود وطرحها

الرياضيات • الثالث المتوسط • الفصل الدراسي الثاني

اسم الطالب/ة: .....

الصف/الشعبة: .....

التاريخ: .....

الدرجة: .....

شرح الدرس واختباره

ملخص الدرس

■ السؤال الأول: اختر الإجابة الصحيحة

1) الحدان المتشابهان هما (٤س و ٤س^{٢} أو ٦س ص و −٢س ص أو ٣س و ٣ص)

2) ناتج (٢س + ٥) + (س − ٧) هو (٣س − ٢ أو ٣س + ١٢ أو ٢س^{٢} − ٢)

3) المعكوس الجمعي لـ ٣س − ٤ هو (٣س + ٤ أو −٣س + ٤ أو −٣س − ٤)

■ السؤال الثاني: أوجد ناتج الجمع

1) (٢س^{٢} + ٣س) + (٤س^{٢} − ٥س) = ...

2) (٣س − ٢ص + ١) + (س + ٥ص − ٤) = ...

■ السؤال الثالث: أوجد ناتج الطرح

1) (٧س + ٣) − (٢س + ٨) = ...

2) (٣س^{٢} − ٥س + ٢) − (س^{٢} + ٢س − ٦) = ...

■ السؤال الرابع: حل المسألة

1) مثلث أطوال أضلاعه (س + ٣) سم و (٢س + ١) سم و (٣س − ٢) سم. اكتب محيطه.

2) محيط شكل (٩س + ٤) سم ومجموع ثلاثة من أضلاعه (٥س + ١) سم. اكتب مجموع الأضلاع الباقية.

بعد الحل: راجع شرح الدرس واختبر نفسك

امسح الرمز أو زر edu.wrgat.com