ورقة عمل

ضرب 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) ناتج (س + ٥)(س + ٣) هو (س^{٢} + ٨س + ١٥ أو س^{٢} + ١٥ أو س^{٢} + ٨س + ٨)

2) ناتج (س – ١)(س + ٦) هو (س^{٢} + ٥س – ٦ أو س^{٢} – ٥س – ٦ أو س^{٢} + ٧س – ٦)

■ السؤال الثاني: أوجد الناتج بأبسط صورة

1) (س + ٧)(س + ٢) = ...

2) (س – ٣)(س – ٥) = ...

3) (٢س + ١)(س – ٤) = ...

■ السؤال الثالث: اضرب

1) (س – ١)(س^{٢} + ٢س + ٣) = ...

2) (٢س + ١)(س^{٢} – س + ٤) = ...

■ السؤال الرابع: حل المسألة

1) مستطيل طوله (٢س + ١) سم وعرضه (س + ٣) سم. اكتب مساحته.

2) عرض مستطيل (س + ٣) سم وطوله أكبر منه بمقدار ٢ سم. اكتب مساحته.

بعد الحل: راجع شرح الدرس واختبر نفسك

امسح الرمز أو زر edu.wrgat.com