ورقة عمل

استعمال خاصية التوزيع

الرياضيات • الثالث المتوسط • الفصل الدراسي الثاني

اسم الطالب/ة: .....

الصف/الشعبة: .....

التاريخ: .....

الدرجة: .....

شرح الدرس واختباره

ملخص الدرس

■ السؤال الأول: حلّل بإخراج العامل المشترك الأكبر

1) ١٠س^{٢} + ١٥س = ...

2) ٦س^{٣} – ٩س^{٢} = ...

3) –١٢س – ١٨ = ...

4) ١٤س^{٢}ص + ٢١سص^{٢} = ...

■ السؤال الثاني: حلّل بالتجميع

1) س^{٣} + ٤س^{٢} + ٣س + ١٢ = ...

2) ٢س^{٢} + ٤س + ٣س + ٦ = ...

3) ٣س^{٢} – ٦س – ٥س + ١٠ = ...

■ السؤال الثالث: حل كل معادلة

1) س(س + ٤) = ٠ ومنه س = ...

2) (س – ٣)(س + ٧) = ٠ ومنه س = ...

3) ٤س^{٢} – ٢٠س = ٠ ومنه س = ...

4) (٢س – ٨)(س + ١) = ٠ ومنه س = ...

■ السؤال الرابع: اختر الإجابة الصحيحة

1) تحليل ٩س^{٢} – ٣س هو (٣(٣س^{٢} – س) ، ٣س(٣س – ١) ، ٩س(س – ٣))

2) حل المعادلة س(س – ٦) = ٠ هو (٠ و ٦ ، ٦ فقط ، ٠ و –٦)

■ السؤال الخامس: مسألة

1) مربع عدد يساوي ٦ أمثاله. العدد الذي ليس صفرًا هو ....

بعد الحل: راجع شرح الدرس واختبر نفسك

امسح الرمز أو زر edu.wrgat.com