

## شكراً لتحميلك هذا الملف من موقع المناهج السعودية



## ورقة عمل ضرب كثيرات الحدود والدرس الأول من الفصل الذي يليه

[موقع المناهج](#) ← [المناهج السعودية](#) ← [الصف الثالث المتوسط](#) ← [رياضيات](#) ← [الفصل الثاني](#) ← [الملف](#)

تاريخ نشر الملف على موقع المناهج: 02:14:12 2024-02-01

## التواصل الاجتماعي بحسب الصف الثالث المتوسط



## المزيد من الملفات بحسب الصف الثالث المتوسط والمادة رياضيات في الفصل الثاني

<a href="#">شرح كامل لدرس المربعات الكاملة ماخذ الحربي</a>	1
<a href="#">حل مراجعة فصول المقرر الشاملة</a>	2
<a href="#">مراجعة شاملة لفصول المقرر</a>	3
<a href="#">أسئلة اختبار تحريبي، تصحيح آلي</a>	4
<a href="#">أسئلة الاختبار النهائي للدور الأول 1444هـ</a>	5

ورقة عمل ضرب كثيرات الحدود والدروس الأولى من الفصل الذي يليه

(١) اختاري الإجابة الصحيحة فيما يلي

١	$(٢+ب)(٥+٥) =$	(أ) $١٠+ب٢٠+١٠$	(ب) $١٠+ب٧+١٠$	(ج) $٢٥+ب١٠+١٠$	(د) $١٠+ب١٠$
٢	$(٥+س)(٤+س) =$	(أ) $٢٠+س١٩+٢٠$	(ب) $١٥+س٩+١٥$	(ج) $٢٠+س١٩+٢٠$	(د) $٢٠-س٢٠$
٣	$(٥+س)٢ =$	(أ) $٢٥+س١٠+١٠$	(ب) $٢٥-س٢٠$	(ج) $٥+س٢٠$	(د) $٢٥+س١٠-٢٠$
٤	$(١+س٢)(١-س٢) =$	(أ) $١+س٤+س٤$	(ب) $١+س٤-س٤$	(ج) $١-س٤$	(د) $١+س٤$
٥	$(٢-س٣)(٢-س٣) =$	(أ) $٤+س١٢-٢٠$	(ب) $٤-س٩$	(ج) $٤+س١٢+٢٠$	(د) $٤-س٦+٢٠$
٦	يمكن استعمال التوزيع بالترتيب لضرب ثنائية حد في ثلاثية حد	(أ) صحيح دائما	(ب) صحيح احيانا	(ج) غير صحيحة أبدا	(د) أ+ج
٧	قيمة ج التي تجعل كثيرة الحدود مربعا كاملا ١٦ س <sup>٢</sup> + ٨٠ س + ج	(أ) ١٠	(ب) ١٠٠	(ج) ٨	(د) ٤
٨	مساحة الدائرة التي نصف قطرها (٥س ص <sup>٢</sup> )	(أ) $٢٥٠س٢$	(ب) $٥٠س٢$	(ج) $٢٥٠س$	(د) $٥٠س٣$
٩	ق. م. أ للعبارتين ٦س ص <sup>٢</sup> ، ١٨ص <sup>٢</sup> ع	(أ) ٦س	(ب) ٦ص <sup>٢</sup>	(ج) ٩ص <sup>٢</sup>	(د) ٦
١٠	التحليل التام لـ $(٢٠س٢ - ٢٠س)$	(أ) $١٠س٢(٢٠-١٠س)$	(ب) $٤٠س(٤٠-٤٠س)$	(ج) $١٠٠س(١٠٠-١٠٠س)$	(د) $١٠٠س(١٠٠-١٠٠س)$
١١	١٥س - ٣ص تحليلها المناسب =	(أ) $١٥(س-٣ص)$	(ب) $٥(س-٣ص)$	(ج) $٣(٥س-٣ص)$	(د) $٣(س-٥ص)$
١٢	$رن + ٢ن + ر + ٢ =$	(أ) $(٢+ن)(٢+ر)$	(ب) $(٢+ن)(١+ر)$	(ج) $(٢+ن)(٢+ر)$	(د) $(٢-ن)(٢+ر)$
١٣	جذور المعادلة $ج٢ = ٣ج$ هي	(أ) ٣، ٠	(ب) ٣، ٠، ٠	(ج) ١، ٠، ٠	(د) ١، ٠، ٠
١٤	من عوامل $٦س٢ - ٣س + ٤س - ٢ =$	(أ) $١-س٢$	(ب) $١+س٣$	(ج) $٢-س٢$	(د) $١-س٣$
١٥	تحليل $١٢+س٧+س٢ =$	(أ) $(٣+س)(٤-س)$	(ب) $(٣+س)(٤+س)$	(ج) $(٢+س)(٦+س)$	(د) أولية
١٦	$٢٨+س١١ =$	(أ) $(٤+س)(٧+س)$	(ب) $(٤+س)(٧+س)$	(ج) $(٤-س)(٧-س)$	(د) $(٤-س)(٧+س)$
١٧	قيمة ب التي تجعل كثيرة الحدود قابلة للتحليل $١٩+س٢+س٣$	(أ) ١	(ب) ١	(ج) ١٨	(د) ١٩

(٢) حل المعادلات :

$$٥س = ٢س \quad ٠ = (١+ن)$$

$$٣) حللي العبارات التالية ك٢ك٤ + ٢ك٤ + ١٠م$$

٤) يمكن حساب ارتفاع قفزة الحصان بالمعادلة  $ع = ٥س٢ + ٥س$  من كم يستغرق الحصان من الزمن للعودة للأرض. ع هي الارتفاع و ن الزمن

