

تم تحميل هذا الملف من موقع المناهج السعودية



موقع المناهج المنهاج السعودي

*للحصول على أوراق عمل لجميع الصفوف وجميع المواد اضغط هنا

<https://www.almanahj.com/sa>

* للحصول على أوراق عمل لجميع مواد الصف الثالث المتوسط اضغط هنا

<https://almanahj.com/sa/9>

* للحصول على جميع أوراق الصف الثالث المتوسط في مادة رياضيات ولجميع الفصول, اضغط هنا

<https://almanahj.com/sa/9math>

* للحصول على أوراق عمل لجميع مواد الصف الثالث المتوسط في مادة رياضيات الخاصة بـ الفصل الثاني اضغط هنا

<https://www.almanahj.com/sa/9math2>

* لتحميل كتب جميع المواد في جميع الفصول للـ الصف الثالث المتوسط اضغط هنا

<https://www.almanahj.com/sa/grade9>

للحصول على جميع روابط الصفوف على تلغرام وفيسبوك من قنوات وصفحات: اضغط هنا

<https://t.me/sacourse>

أسئلة الاختبار القصير رقم (٥) – زمن الاختبار ١٥ د
اسم الطالبة: الفصل:

اختراري الإجابة الصحيحة لكل مما يلي بوضع خطأ تحتها.

١.	حلل كثيرة الحدود $s^2 + 3s - 2$ س ٢	أ $s^2 + 3s - 2$ (س)	ب $(s^2 - 3s)(s + 2)$
		ج $s^2 + (3 + s)$	د $s^2 + 3s - 2$
٢.	حلل كثيرة الحدود $4s^2 - 6s + 1$ س ٢	أ $(s - 4)(s + 4)$	ب $4(s - 2)(s + 2)$
		ج $s(s - 4)$	د $4s(s - 4)$
٣.	حلل كثيرة الحدود $s^2 + s - 20$	أ $(s + 5)(s + 4)$	ب $(s + 4)(s - 5)$
		ج $(s - 5)(s + 4)$	د $(s - 5)(s - 4)$
٤.	حلل كثيرة الحدود $s^2 - 15s + 54$	أ $(s - 18)(s + 3)$	ب $(s - 9)(s + 6)$
		ج $(s - 18)(s - 3)$	د $(s - 3)(s + 18)$
٥.	أيّ ثنائية حدّ مما يأتي تمثّل عاملاً لكثيرة الحدود $2n^2 - 32n$ ؟	أ $2n - 8$	ب $n + 16$
		ج $n - 16$	د $n + 4$
٦.	حلل كثيرة الحدود $s^2 - 2s + 5$ ص ١٠	أ $(s^2 - 5s)(s + 2)$	ب $s(s - 5)$
		ج $5(s - 2)$	د $(s - 2)(s + 5)$
٧.	أيّ مما يأتي عاملاً لكثيرة الحدود: $6e^2 - 3e - 2 + e^4$ ؟	أ $1 - e^2$	ب $2 + e$
		ج $2 - e$	د $1 + e^2$
٨.	مساحة مستطيل تساوي $(8s^2 - 15s + 10)$ سم ^٢ . فأيّ عبارة مما يأتي تمثّل طولاً ممكنًا للمستطيل؟	أ $(5 + s)$	ب $(2 - s)$
		ج $(15 - s)$	د $(3 - s)$
٩.	يمكن تمثيل ارتفاع قفزة فرس في سباق الحواجز بالمعادلة $e = 5n^2 + 5n$ ، حيث n تمثل الزمن بالثواني. فإن العبارة التي تمثل ارتفاع القفزة على صورة حاصل ضرب عوامل أولية هي:	أ $n(5n + 5)$	ب $5n(n + 1)$
		ج $n(5n + 5)$	د $5n(n + 1)$