

تعليمات مهمة

- عدد أسئلة كراسة الامتحان (١٨) سؤالاً.
- عدد صفحات كر اسة الامتحان (٢٨) صفحة.
- تأكد من ترقيم الأسئلة، ومن عدد صفحات كراسة الامتحان، فهي مسئوليتك.
 - زمن الاختبار (ساعتان).
 - الدرجة الكلية للاختبار (٣٠) درجة.

عزيزي الطالب .. اقرأ هذه التعليمات بعناية :

- اقرأ التعليمات جيدًا سواء في مقدمة كراسة الامتحان أو مقدمة الأسئلة، وفي ضوئها أجب عن الأسئلة.
 - اقرأ السؤال بعناية، وفكر فيه جيداً قبل البدء في إجابته.
 - استخدم القلم الجاف الأزرق للإجابة ، والقلم الرصاص في الرسومات، و لا تستخدم مزيل الكتابة .
- عند إجابتك للأسئلة المقالية، أجب في المساحة المخصصة للإجابة وفي حالة الحاجة لمساحة أخرى يمكن استكمال الإجابة في صفحات المسودة مع الإشارة إليها ، وإن إجابتك بأكثر من إجابة سوف يتم تقديرها .

وذج لا

ت المستدريب

مثال:

- ٥ عند إجابتك عن الأسئلة المقالية الاختيارية أجب عن (أ) أو (ب) فقط.
 - عند إجابتك عن أسئلة الاختيار من متعدد إن وجدت:

ظلل الدائرة ذات الرمز الدال على الإجابة الصحيحة تظليلاً كاملاً لكل سؤال.

مثال: الإجابة الصحيحة (ج) مثلاً

1
(.

الإجابة الصحيحة مثلأ



سدريب

- في حالة ما إذا أجبت إجابة خطأ، ثم قمت بالشطب وأجبت إجابة صحيحة تحسب الإجابة صحيحة.
- وفي حالة ما إذا أجبت إجابة صحيحة ، ثم قمت بالشطب وأجبت إجابة خطأ تحسب الإجابة خطأ. ما دم ظاتم ،

في حالة الأسئلة الموضوعية (الاختيار من متعدد) إذا تم التظليل على أكثر من رمز أو تم تكرار الإجابة ؟ تعتبر الإجابة خطأ.

يسمح باستخدام الآلة الحاسبة.

مع أطيب التمنيات بالتوفيق والنجاح

سيدريب

ود

نموذج

ن مونج لا

W 2:3

وذج لابت

وذج لاست

ون المتل

ودج لاستسدد

وذج للستساريـ

وذج لا تسدريس

وذج السيدريب

وفق المستسدديد

ودی الستساریسیا

وذج للستساريسب

وذج لا تسدريب

وذج المستدريب

وني السيدريب

وذج لات دريب

ونج لاست

ونج لا تسدريب

وذج لاستدريب

وذج لاستدريب

معسونج لات

ونج لا تعدريب

ودي لاستدريب

ودج لاستساريسيا

وذج للسة سندديسب

وذج للستسدريسب

وذج المستدديس

والمحالية المحالية ا

وذج للستساديسب

وذج لات الديسب

وذج للستسدريسب

ون السياري

ودي لا تساديب

وذج لات الريب

وذج للستدريب إذا كانت ص=ظا س ، فإن ع س

ودج المر في من ص قاس ن ص ظتاس

ونج لا مسدريسب

وذج للستسدرسي

وذج التساوريا

ودج المستدريب

وذج للستسريسيا

في للسلاديدي

ح المتدريب

للتعاريب

المتدريب

تسلاديب

نساريب

ساريب

اديب

وذج لاستدريب نموذج لا ﴿ رَجَا ٢ سِ (٢ ٥ م ص قتا ٢ س وذج لاستدريب ودج لاستدريب نه ونج لا تا دريب وذج لاستساديسي

ودج لاستساديسب

-وذج <u>لاست</u> درسب

وذج لا تسدريب

عوذج المستدريسي

وفئ المستساديب

ودج للستساديسب

وذج لاست اديسب

وذج لا تسدريب

وذج المستعدديات

ودي لايت الريسب

ودج لاستساريسبا

وذج لابت الديسب

ودج لاستدريب

وذع المتسدديب

ه ودج لات الدريسيا

ن ون لا تدريب

وذج لا تدريب

" 177.14

سدريب

نسمود

نموذج

وذج لا

وذج لا

وذج المتحدريب

ون التساديب

وذج لاستدريب

وذج للسلاريب

وذج لاست

مشتقة (m' + 1) بالنسبة إلى $\sqrt{m' - 1}$ تساوي

ونج لا ت ب اس مرا 1 - 7 m \ (1)

وني لا تدريب م ونج کی س۲

نه ون التداريب ونع لا تساوريب ولاج لايت وديب وذج المسلاديسي ونج للستساريسب ون المسلاديب

وذج للستسدريب وذج لاية الريسب وني المتسادرات وذج المستسلوليسب وذج لا تسدريب ودج لاستساديس

وذج لايت اريب م ونع لات وذج لاست الربيب مسوذج للست

المن المناسبة وذج لا تسعديسب فع للتسدريب م ونع لا تا وذج لارتيب وذج السندريسي

ودج لاستدر ح المتدريب وذج لاستساريا م وزج لا عدريب

235 نمسوني المتسادرسي وذج المستدريس المستريب وذج لايت اربيب

وذج المستدريب 11 239 تساريب وذج لا تسدريب وفئ المستساريب ودج لايت الربيب سدريب وذج المساديسي ودج لاستساديسب

ساريسا

" 17734

وذج لاستسريسب وذج ثلبة الديسب عديد المسادريسيا ودج لات الديب ودج لا حديب ون العقدادي

وذج لاست درسب وذج المستدريب ودج لاستساديسب وذج لا تسديب نسون السدريب وذج للستساديب وذج لاستدريب ودج لا تدريب

نــمـــوذج للــتــدريـــب – ۲۰۱۹

(٣) أوجد: معدل تغير المسافة بين نقطة الأصل ونقطة تتحرك على منحني الدالة

ص = $m^{7} + 1$ إذا كان $\frac{2m}{2}$ = 7m سم /ث عند النقطة (۱ ، ۲). في السيد وذج المستعدري اللسيا

نمون لاتدريب

المسادريب

ساريب

ساديسب

اديب

م وذج لا تا در ب

وذج لا يت الريب

. 177.14

وذج للستساديسي وذج المستساديسيا محوذج لاريب وفق المستعددين وذج للستساديسيا

سلاريب

وذج للستدريب

وذج لاستدريب

وذج لات دريب

انع للست

نعسونق لاستداريسب 455 تموذج وذج لايب ونع المنت الديسب تسمسوذج لا 225 11 239

وذج المستدريسيا ودنج لاستساديسب نــمـــونج للــ وذج لاستدريب وذج للست الريسب وذج المتسلاديس 2 12 2 وذج لارسي وفق المستدريسي

وذج لا تا الربيب وذج لات ونج السلاريين ودج المستساديسب في للسيدريب وذج لاست

ودج للت الديب ح المتدريب وذج لاستدر ودج لاستساديسب ودج لا تسدريب وذج للت الريب

وذج المستدريب ونع لاستدريد ودج لا تسدريب وفق المستساديني وذج لايتدريب وذج للسكدريب

ودج لاستساديسب وذج المستدريب 233 وذج لاست الديسب ردن المالية ونع لاستدريب وذج للستسدريسيا

ودج لاستساديسب وذج للست اديسب وذع المستساديب ودج للت الريب ودج درسی ودج لاستدريسب وذج لا تسدريب وذع المحدديب

3 (23)

نــمـــوذج للــتـــدريـــب – ۲۰۱۹



وذج لا تسدريسب

ودج لاستساريسب

وذج للست الديسب

وذج للستسريس

وذب السادريب

ودق الستسلاليسب

وذج للستساديسب

موذج لاست ديسب

وذج لاستسدريسيا

وني الستدري

نه ودی لایت دریب

نسونۍ لات دريب

نه وذج لا تدريب

وذج لا تدريب

. 17730

$$= \frac{1}{(1+1)} \left(\frac{1}{1+1} \right)^{\infty} = \frac{$$

ودج لا تا دريب

نموذج

نـمـوذج لا

معودج لا

وذج للست

وذج لاست

ودج لاست

وذج لاستسدو

وذج لا تعاريا

وذج المستدريس

وفق المستدريب

وده المستعدديب

وده الت ارب

ودج لاستساديب

ونج لايت الريب

وذج للستسا

وذج لاب الرب

وذج للـ الدين

وذج لات الربيا

ودي لا تا تا تا

سودج المستساريسيا

سوذج لاست الديسب

وذج المستدريسيا

وذع المتسارية

وري السيدادية

ودج المديد الربسب

وذج لاستسدريسب

وذج المستدريسيا

ودج المستدريب

ودج لاستساديسب

وذج لاستسدديسب

وذج تلت اريب

وذج لاستدريسي

المح للستدريب

3 11 11 11

للتساريب

سدريب

ساريب

اديب

اليسب

وذج لا تسوريب وذج للستساديسب وني المستدريب وذج لا تسدريب

والمناه المساسلة

ودي لا تا دريب

نموذج

نسموذج لا

نــمــونج لا

م ونج لا ت

معدوذج لاست

دج لات

مؤذج لاستسدد

11 73

ودج لاستساريس

وذج لا تسدريب

وذج والمساوريب

عن لاستدريب

ودج لايت اريب

وذج لايت

وذج للستسدريسب

وذج الستسدريب

ونج لات الريب

انج لاست

وني لا تا دريا

نا وزی لات

ون السيدريب

نه ون تا تا درب

م وذج لا ت الريب

وذج لا تساديب

وذج للستساديسي

واج الستسادات

ودج لاستساديسيا

وذج للستساديسب

وذج لا تسدريب

وذج المسلاديسي

وفق المستعدريسي

ودی لایت دریب

ودن للنت الرب

ونج لا تسدريب

ودن المستدريي

وذج لاستساديسب

ونج لا تساديب

وذج لات الب

فق للستساديسيا

ح المتدريب

.....

لت ريب

تـــاردــب

-دريب

ساريسا

وذج للستسدريسي

ودي الستسادية

وذج للست الريسب

وذج للستسدديسب

وذج المستدريسي

وذع المستدريب

ودج لاستساديسبا

ونج لايت الديسب

وذج لاستسدريسب

وذج المساديسي

وذع المتعدد المليا

ندودی لات دریب

ونج لا تا دريب

" 17734



(٨) في الشكل المقابل:

وإذا كان أب = ٢٠ سم،

أثبت أن:

وذج لاست اديسب

ودنج لاستدريسب

ونج السندريسيا

وذج لاستسادريب

45 11 23

ح المتاريب

للستساديسب

ت دريب

· -درب

ساديسب

اديب

مساحة ∆و اب

تكون أكبر ما يمكن عندما س = ص فت للستساديب وذج لا تساديسب

م وذج لا يت دريب

مهذج المستسدديسي

ون السندريب

ودج المستسدديسب

وذج للستساريسب

وذج لا تسعدريسب

وذج المستحدد

ودي لايت دريب

ودج لاستساريسب

وذج لاست البسب

وذج السندريب

وذج المستدريب

ودج لاستساديس

ودج لاستساديسب

ون الما الماريب

المعادة المعاديب

وذج لا يت الريب

" 17730

وذج للتعاديب ولا تصل تسدريس وذج للستدريب (ب) (ب) وذج لا تدريب بن سم وي لا تدريب مسونج للستسدديسب (س ، ،) وفق لات درد

ودي لا تا در ا

وذج لاست الريسب

وذج للسسدريسب

وذج المستدريب

عادة الستساديس

ودج لاستساريسب

وذج لايت الدريب

م وذي لا يساريسبا

(3) (3) (3) (3) (3)

وذج لايت الريب

وذج لاية

وذج المسلاديسيا

تسمسوذج لا تنمسوذج لا

نموذج

وذج لا تدريب

م وذج لات م ونج لات

ون لات وذج لاستسدد

1) 1 7 1 7 1 7 1 9 ون التساديب

ودج لاستدريب وذج للستدريب وذج لا تعدريب

موذج المستدريب وفي المستدريب ودج لا تساوید ب وذج لاستدريب

وذج لاستدريب

وفع المستدارة

وذع المتدريب

نــمـــوذج للــتــدريـــب – ۲۰۱۹

ونج لا يت الديب

نموذ

تسموذج

نسمسوذج لا

وذج لاستدريب

ونج لات درب

وذج لات

$$\frac{1}{2} = \frac{2}{2} = \frac{2}$$

سوذج لاستساديسب

تدريب

-دريب

ساديسب

اليب

" 177.14

$$\frac{1}{1} = \frac{1}{1} = \frac{1}$$

وفق المستعدديسيا 239 نمردة لاتساري وانج المستساديسيا ودج المستسادية

وذج لاستسدريسب وانع لا يتساديسب وذج المستسدريسي ندم وذج لا ودج لايت اربسب ونج المسلمانيين وذج لاستدريب وذج لارت وذج لاستدريسب موفئ المتسادي

وذج لا تاريب وذج لاست وذج المسلاديسيا عودج لاستساديسيا في للسِّدريب وذج لات وذج استدريب

وذج للستساريسيا ح المساديب وذج لاستسدو 215 11 21 21 وذج لاستسدريسب وفي الستساري المات وذج للتساريب

وذج السيدريس ودج الستسدريس وذج لارتساديب وفق استدريب وذج لايت اديب وذج المستسدديسي ودی لات دریب وذج لا تساريب

وني المتساريب وذج لاست اديسب وذع المستدريب عودج لاستدريسب وذج لاستساديسيا ودن لاستديب ونج لات درسب

وذج السلاديب ودج للستساديسب وذج لاستسدديسب ون السيالية وذج لاست وذج المسدديب ودج لايتدريب وذع للسندريب م ونج لا تساديب

نــمـــوذج للــتـــدريـــب – ۲۰۱۹

وذج لا تا دريب

نمود

نموذج

نـمـونج لا

نــمــونج لا

فلم وذج لارت

تسميون الست

نمسوذج لابتد

سوذج لاستسدد

وزج لا تا تا تا

وذج لاستساديس

وذج المستسدريب

ودج الستساريب

وذج لاستدريب

26.5 11

وذج المستدريب

وني المستدريب

ونج لات دريب

وذج لاست

م ونج لا تداريب

نه وزج لا تا در ب

ون السيدريب

نه وزی لا تا در ب

المالية المالية

وذج المتساريب

وفق المستعدديسي

ودی لایت ارزیب

وذج لايت الديسب

وذج لا تساديسبا

وذج لاسدريب

وفق الستسادية

وذج للستساديسب

وذج لايت الريب

وذج للستسدريسي

وذع المتعددية

وذج لا تساديه

وذج للت الريب

- (١٠) إذا كانت د دالة حيث:
- 7 + 7 = 0 2 + 7 = 0 3 + 7 = 0 4 + 7 = 0 4 + 7 = 0 4 + 7 = 0 4 =

د (س) = س و فإن الدالة تكون تزايدية في

وني ١١ س ٢ فقط وني لاية

ونج لايت السب

وذج للستسوريسب

فح للسلاديب

ح المتدريب

المستدريب

تدريب

.

ساريس

- عفر < س < ۱ ، س > ۲
- ود ا د د س < صفر ، ا < س < ۲

سوذج ۱۱ تسدريسب

ونه المسلمين

وفع الستساديس

25 المستسلاديسيا

وذج للستساريسب

سوذج لا تسدريسب

وذج المسادريين

وذج لاستساديسي

25 11 23 2

وذج لايت الديسب

وذج الستسدريب

وذج واستدريب

ودي الستسادية

نسمونج لاستساديسب

م و د ج لات الديب

. 1773

وذج الما فقط حس حل فقط وذج لاستساديسب سنجاسون التدريب ال إذا كان عص

وذج لا يا الربيا عند أي نقطة من نقط منحني ما ، وكان هذا المنحني يمر بالنقطة (صفر ، صفر) وذج لاست الريب

مسوذج لاستسدريسب

مسوذج الستساديسي

مهونج الستسادريب

واق السادات

ودج للستساديسيا

وذج لايت الدريسب

وذج المستدريس

ودج لاستساديسب

وذج للت الربيب

ودنج المستسدريسيا

عاني المسلاديسيا

م ون لاتدري

نـــ و دج لاتـــاديــا

نسونۍ لايت اربيب

نه وزی لات

وذج لا يردي

" 11730

وذج لاستدريب

نــمــوذج

ביה ע

م وذج لا

وذج لاست

ونعس

ودج لارت

وذج للستسدد

41734

هِذِي السَّادِيسِ

وفق المستسدريب

ونج للسنسدريسب

موذج للسنة درسب

وذج لا تسدريب

ون استدریب

ونج لا تسلاد ب

وذج للسلاريب

ونج لايت الريب

ونع المتا

م ونج لا تسلال الم

مسوذح الستساديسي

ون الستدريب

ودج لاستساديسب

وذج لاست الربسب

وذج لا تسعوريسب

وذج المستدريسيا

وفي المتسارية

239

ودج للت الريب

وذج لا يسعدريب

وذج المسلم المسلم

ون المتعددية

245 11 249

وذج لاست اديسب

وذج للسعدريسب

و المن الله الله الله الله الله

وذج للسيدري

ودی است دریب

وذج لاست اديسب

وذج المستدريي

(5)

ح المستدريب

للشاريب

المستوريب

بساريب

الديا

اديب

البسب

ودج ١١ (جاس – س جتاس)

ن التاريب امتحان شهادة إنَّمَام الدراسـة الثانويـة العامة - التَّفاضـل والتَّكَامـل ونج لا يتدريب (۱۲) إذا كان م ونج لا تداريب ، عندما س ر درس) = (س) = روس) = المرب نه وزج لا تا در ب ، عندما س ≽۲ نم وذج لات الرياد الم وذج لا المرادب فت للستساديس فأوجد: (س) نه وزی لا تا در ب الخاسات نمود ونة للتساريب نه ونۍ لا تاريب نموذج (اكتب خطوات الحل) مسون استدریب ودی لاست الدیسب وذج لاستساديسب وذج لا ودنج لا تسدريسب 215 11 239 المسودة الم وذج لايت الريب وذج لاستساديسب وذج لا تسدريب نسموذج لاست ونع لاستدريب وذج للسلاريب فعمون لات ودج للستساديسب وذج المستسدريسي فح للستسادريب ونع للسند وذج لاستدريسب وان استسادات ودج لاستدر 3 11 11 11 وذج لاستساريب ودج التساديب وذج لاستساريا للستاديب وذج المستعددية ودج لاست الريسب ونج المساديد المستدريب ودج لات الديسب وذج لا تستدريسب ودی الدیست دریسب وذج للستاريب وذج المسلاديسي ودج الستساديب وذج لا يتساديسب بساريس وفي المتساديب ودج لايت الريب وذج لاستساديسيا ساديب ودج لاستسادديسب ونج المساديب اديب وذج لاستداريسب م ودج لات الديب وذج لا تسدريب ن مون المدين وفق السيسريد وذج المستدريسي المسودة المستدريب وذج لاستساريب ونج لات الديب ون المالية نــمـــوذج للــتــدريـــب – ۲۰۱۹ " 11730 وذج لاست

- (۱۳) إذا كانت د دالة حيث:
- د (س) = س^ا لو (ك س) ، ك ثابت
 - وكان للدالة نقطة حرجة عند س = ١

م ونع لا تدري

ونج لاستدديسي

وفي المتعدديد

245 للستساديسيا

وذج لايت اربيب

وذج لا تسدريب

ولاج المستريب

ودج لايتساريب

حوذج لارتساديسب

وذج لارتسا

وذج المستدريس

ودج الستسادانيا

نسوذج لانتساريب

مسوذج لات الديب

ودج لاستدريب

ون المالية

وذج لا ت

- نم وذج لا فإن ك
- وذج لاستدريس

المالية المالية

نموذج

نموذج لا

نمسوذج لا

م ونج لا ت

ونع لات

وذج لاستد

وذج لاستسدد

T) Line Tipe

وذج المتساديب

ودج لاستدريب

وذج لاستدريب

وذج لا يسدريب

وذج المستدريسب

وني لا تعدريب

٢٠٠٥ ٢١٠ ٢١٠ ٢١٠

وذج للسدريب

وذج لاستدريب

ونج لاست

الم وذج لا تا الريب

417

م ونع لا يدريب

وذج لا يت دريب

ون السيدريب

ودج لاستدريب

وذج لاستساريسيا

وذج لارت

المنت المسلم

هموذج لاستدريب

عودج المستسادية

ودج لايت ريب

وذج لايت الدريسب

وذج لاستسريب

ونع الستساديس

ودَّج لاستدريب

وذج ثلبة الريسب

وذج لاستسوديسب

وذح المستدريسي

نمونة لا أل رئيب

وذج لا تساديب

وذج لا تسدريسب

ونۍ الساريب

وذج للسلوريب

ح المتدريب

للشاريب

المتساديسي

سدريب

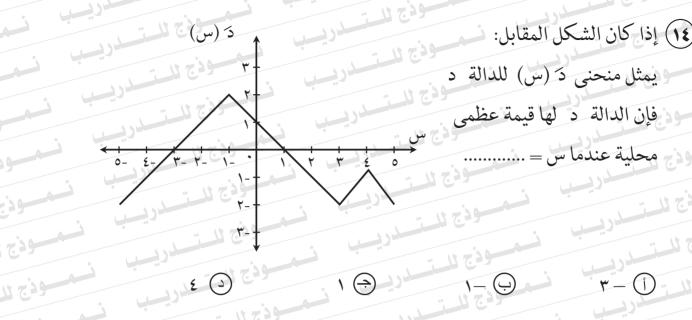
-دريب

ساديسب

اديب

(١٤) إذا كان الشكل المقابل:

نه ونج لا تساريب



وذج لاستدريب

ودج لارتساريسبا

ونع لايت وديب

مسوذج لاتسدريسب

موذج المستدريب

ون لا تعدديب

ودج لاستساديسب

وذج لايت الديب

وذج للستسريب

وذج المتساريب

455 11 235

وذج لاستدريب

وذج لات الريسب

نموذج

نموذج لا

م ونع لات

مسونج للست

م ونع لات

ودج لات در

وذج للسلاديا

وذج الستساديس

موذع المستدريب

ودج لاستدريب

ونج لايدريب

وذج لا تساديب

وذج المستدريب

وفق المستسدريب

ودع الستساريب

وذج لات دريب

وفع المستدارة

نسموذج السساريسيا

مواني المستعددية

ودج لاستساديسب

وذج لاست الربيب

وذج لا تسدريب

وذج المسلم ريسي

وفق المستساديسي

465 11 234

وذج لات الديب

ونج لا تسدريسب

موذج لاستدريب

ودج الستارديسب

نسون الستدريب

ون المالية

" 17734

وذج لا تدريب ودن در الرب وذج لايت ريب

وذج الست الريب

وذج لاستسدريسب

فح للستساديب

3 11 21 2

لاستاريب

المت المالية

تساريس

-دريب

ساريب

- (10) أجب عن أحد السؤالين التاليين فقط،
- (أ) إذا كانت مشتقة الدالة ص = د (س) هي نسم وذج لا

$$(Y-W)^{\mathsf{T}}(W-W) = W$$

وذج المستدريب

وذج لا تساريب

فق للستساديب

ح المساديب

تبلاريب

ساريب

ساديسب

اديب

ودج لا تا دريب فعند أي قيم س (إن وجدت) يكون للمنحني قيمة صغري محلية، قيمة عظمي محلية أو نقطة انقلاب. وذج لاستدريب نموذج

ونج لا تساريب

وذج لا تا در با

نم ونع لا

نم وذج لا

11 239

- 11 23

وذج لات

وذج للستسادر

ون الساريا

وذج لايت دريب

وذج الستساريسب

وذع العقديب

ودن لاستساديب

ودج لات المريب

وذج لايت دريب

وذج لا تسدريب

وذة للتعاديب

الم المات ال

وذج للستدريب

وذج لاستساديسب

وذج المستدريسي

ودج لاستدريب

ونع لابت الربيب

ودنج لا يتسدريسب

ود المحدديد

وفق المستسدديسي

ودج المستساديسيا

وذج لات الديسب

وذج للستسدريسيا

ودخ المستدريب

وفق لاستسادريس

- (ب) أوجد: القيم القصوى المطلقة للدالة د
- $[\Upsilon, \cdot] = m$ میث د (m) = m هـ ، $m \in [\Upsilon, \cdot]$ وذج الستساديس

ونع لايت الريب

-ونۍ ۱۱ تـ دريـب

ولاج المستدريسيا

239

وذج لات الربيب

وذج لا تسدريب

وذج المسلمين

وفي المستدريسي

ودی الستسادیسیا

وذج للت الريب

وذج لا تسدريب

وذج المستدريب

وذج لا يسادريب

ونج لا يتدريب

وذج لا "

دون المسلم الراب المالية ودج المستدريب وذج للتساري اليسب امتحان شهادة إنَّهَام الدراسة الثانوية العامة - التَّفَاضُلُ والتَّكَامُـلُ وذج المتساديب وذج لا تسدريب وفي لايتدريب نسمونج لابت الربيب سوذج المستدريس نسمسونج للستساديسب وذج لاستساريسيا ونن المستدريب نسمسوذج للسسدريسيا وذج لايت اديب ودی در است عوزج المستعددين نم ون التدريب وذج لاست اديب نــمـــودي لاــتـــلاديـــب وذج المستدريسي وذ وذج لا تسدريب ونج لا يرسب نمسوذج وذج المستدريس وذج لاتسارليب تسموذج لا وذج لا يسدريسب وذج لان الدريب نسمسوذج لا وذج السسدريسي ودی الست الرب ب وفق الستساديسي ن مونۍ لات وذج لايت الديسب وذع المصادلية وذج لا الديب نسمونج لايت وذج للمستدريسيا وانع لاستساديسيا مسوذج لاستسد وذج السندريي وذج للستساديسب ع المستدريب وذج لاستدر وذج لا يستدريسب للتساريسيا وذج للستساديسب وذج المستساديسيا ودج الستدريب المستدريسي وذج لاست وريسب ونج استدرسب ونج لاستدريب معدوذج لاستسدريسب تـــدريــب ودج لاستسلاليسب وذج لا تساريب نسم وذج الستسادريب -دريب وذج للستساديسب وذج المستدريب المسودة السندريب ساديسب وذج لات درسب وفق المستساديب وذج المستسدريسي اديب ودج لات الديب وذج للست ويسب وفي استعاديب وذج للت الديب وذج المستساديسيا ودج لاست ونج لاستدريب تساريب ونج لا تدريب وذج لات الرب نــمـــوذج للــتـــدريـــب – ۲۰۱۹ . 1773 وذج لابت

- (١٦) حجم الجسم الناشئ من دوران المنطقة المحصورة بين المنحني ص = ٢ س، والمستقيم ص = ٤ س دورة كاملة حول محور السينات يساوي

 - وذج المستساديسيا

ون السيدريب

والمحالمة المستدريسي

ودن المستساديسيا

وذج لا تسدريب

وذج المستدريب

واق المتساريب

ودج لاستساريسب

وذج لايت الديسب

وذي المستدريب

وذج المتعددية

ودج الستسادية

ودج لاستاريب

وذج لا يستدريسب

وذج لا

مسوذج لا

ون لايت

ونع للت

ونق لاست

ودج لات در

وذج لاستساديد

وذي السيساريس

ون الستدديب

ودج الستساديب

ودج المستساديسيا

وذج لا يسريب

وذج المستدريب

ودع السيدريب

ودی لایت دریب

وذج لاستدريب

ت لاست

وذج لا ي دريب

وذج المستساديسة

ون الساديب

على السياديسيا

وذج للستساديسب

وذج لاستسدريب

وذج المسلم

وفي المستماريين

ودج لاستساديسب

ودج لايت اربيب

وذج لا تسدريسب

وذج المستحدديسي

والحق المستساديسيا

م ون لا تدريب

ونج لا تساريب

وذج لايت ريب

ونع للتسدريب

وذج لاستسدريسيا

فق للستساديب

ح المتدريب

للشاريب

التدريب

بالماريب

بساريس

ساريسب

اديب

وذج لا تسدريب

ونج لات اربيب

ونع لايت الديسب

وذج المستسدريسي

وذج شتسدريب

ودج الستساديسيا

ودج لاست ريسب

وذج لا تسعدريسب

المحادث المحاديب

ونع المستعددية

ودی لاتسادیسب

ودج للت الريب

وذج لاستسريسب

نموذج

نـمـونج لا

تسموذج لا

م وذج لا ـــ

ونج لات

ونع لات

وذج لاستسدد

وذج للشدريـ

ون المسلوري

ودي الستسدريب

وذج لاستدريب

وذج لا تسدريب

وذج السيدريب

ولاج للستساديسب

وذج للسدريب

ون لات الريب

المع المعتدية

(۱۷) مساحة المنطقة المحصورة بين المنحني

وذج للست اديسب

وذج لا تسدريب

وذج لاستدريس

وذج المستسدريب

فت للتساويب

ئ المتدريب

للتساريسيا

تسدري بيس

.

ساديسب

اديب

ص = س والمستقيم ص = س تساوي

$$m = m^{2}$$
 of Lands $m = m^{2}$ and $m = m^{2}$ of $m = m^{2}$ o

وفئة الستساديس

ودج لاستساديسب

ودج لات ارب

وذج لا يستوريسب

وذج المستدريب

ودي لاستداريد

ودج للستساريسب

وذج للسة الديسب

وذج المستدريسي

وذج التساريب

وذج لات الربيب

ونج ۱۱ تسدریسب

ونج لا تساديب

ونج لا تساديب

وذج لا "

ونج لا تا دريب

نموذج

وذج لا

مسوذج لا

وذج لاست

ون الست

239

ودج لات در

وذج لات دريـ

وذي السيساريس

ودن المستدريب

ودج لاستدريب

وذج لاست الدريسب

وذج لا يسدريب

وذج السلاديب

وفي المتعددية

ودی لاتندریب

وذج لاستدريب

في المستدا

وفق الستاريب

41771

وني لا تا در د با

41171733

ودج لات دريب

وذج المساديس

وفي المستعددية

ودج لاستساديسب

وذج لاية

وذج لل تسدريب

وفع المستاريب

ودج لاستساريسب

ولاج لاست ديسب

ودي المستسدريب

وذع المتساريب

عادة لاستساديه

وذج للستساديسب

وذج لايت السياليب

(١٨) أجب عن أحد السؤالين الأتيين فقط:

الإسب

وذج الستساديسي

ودج لاتساريب

وذج للتسدريب

وذج لاستسدريسي

في للستسدريب

ح المتعادية

للتاليا

الساريب

ت دریب

بدريب

ساديسب

اديب

(أ) استخدم التكامل بالتجزئ لإيجاد

و جاس لو (جتاس) ، بي

ودي لات الريب

وذج لا تسدريب

وذج المساديسة

وفق المستدريب

ودج لاستساديسب

وذج للستدريسب

وذج لا تسدريب

وذج المستدريسي

ودج للتسلوب

وذج للت الريب

وذج لارتساريسب

هافي داريا

ودج ستدريب

245 11-11-12-14

م وذج لا تداريب

ونج لا يتدريب

وذج لا "

نه وذج لات و د د (ب) أوجد: وذج للستسدديس

دون المسلم الراب المالية ودج المستدريب وذج للتساري اليسب امتحان شهادة إنَّهَام الدراسة الثانوية العامة - التَّفَاضُلُ والتَّكَامُـلُ وذج المتساديب وذج لا تسدريب وفي لايتدريب نسمونج لابت الربيب سوذج لاستساديسيا نسمسونج للستساديسب وذج لاستساريسيا ونن المستدريب نسمسوذج المستدريسيا وذج لايت اديب ودی در است وفنج المستسوديسيا نم ون التدريب وذج لاست اديب نــمـــودي لاــتـــلاديـــب وذج المستدريسي وذ وذج لا تسدريب ونج لا يرسب نمسوذج وذج المستدريس وذج لاتسارليب تسموذج لا ودنج ۱۱ تسدریسب وذج لان الدريب نسمسوذج لا وذج السسدريسي ودی الست الرب ب وفق الستساديسي ن مونۍ لات وذج لايت الديسب وذع المصادلية وذج لا الديب نسمونج لايت وذج للمستدريسيا وانع لاستساديسيا مسوذج لاستسد وذج السندريي وذج للستساديسب ع المستدريب وذج لاستدر وذج لا يستدريسب للتساريسيا وذج للستساديسب وذج المستساديسيا ودج الستساريس المستدريسي وذج لاست وريسب ونج استدرسب ونج لاستدريب معوذج لاستساديسب تـــدريــب ودج لاستسلاليسب وذج لا تساريب نسم وذج الستسادريب -دريب وذج للستساديسب وذج المستدريب المسودة السندريب ساديسب وذج لات درسب وفق المستساديب وذج المستسدريسي اديب ودج لات الديب وذج للست ويسب وفي استعاديب وذج للت الديب وذج المستساديسيا ودج لاية ونج لاستدريب تسدريسب وفق للستدريب وذج لات الرب نــمـــوذج للــتـــدريـــب – ۲۰۱۹ . 1773 وذج لابت