

لنسهل عليكم عملية البحث عن القنوات والمجموعات على
مواقع التواصل الاجتماعي (التلغرام, الفيسبوك, الواتساب)
قمنا بإنشاء قروب خاص لنرسل لكم روابط قروبات تعليمية
(مناهج السعودية)

https://t.me/almanahj_sa

يشرفنا ويسعدنا انضمامكم
كما نقدم اليكم احدث وأفضل المواقع للمناهج السعودية,
للحصول على اوراق العمل والمذكرات وكل ما يهيم الطالب
ما عليكم سوى الضغط على الرابط التالي :

<https://almanahj.com/sa>

المادة : رياضيات الزمن : ثلاث ساعات	بِسْمِ اللَّهِ الرَّحْمَنِ الرَّحِيمِ أُسْئَلَةُ اِخْتِبَارِ الصَّفِّ الثَّالِثِ الثَّانَوِيِّ - قِسْمِ : العِلْمِ الطَّبِيعِيَّةِ الدَّورِ الأوَّلِ - الفِصْلِ الدَّرَاسِيِّ الثَّانِي - العَامِ الدَّرَاسِيِّ	المملكة العربية السعودية وزارة التربية والتعليم إدارة التربية والتعليم بمحافظة
اسم الطالب /	الدرجة كتاباً	المصحح / التوقيع /
رقم الجلوس /	30	المراجع / التوقيع /
3 / ط		

مستعِيناً بِاللَّهِ تَعَالَى أَجِبْ عَن جَمِيعِ الأَسْئَلَةِ التَّالِيَةِ " بِنَفْسِ الوَرَقَةِ "

السؤال الأول : الأ اختر الإجابة الصحيحة فيما يلي :-

1	عند دراسة القيم القصوى للدالة $d = \{s\} = s + \#s$ على مجالها ، نجد أن :
د	أ- لها قيمة صفرووحيدة ب- لها قيمة عظمى وحيدة ج- ليس لها قيم قصوى د- لها أكثر من قيمة قصوى
2	الدالة $جد = s - 2$ ، لا تحقق نظرية رول على الفترة $أ 0 ، 4$ ، لأن :
د	أ- $d(0) = 4$ ب- d غير معرفة عند $s = 2$ ج- غير قابلة للاشتقاق على $\{0 ، 4\}$ د- d غير متصلة على $أ 0 ، 4$
3	إذا كانت الدالة d متصلة على الفترة $أ 1 ، 3$ ، وكان $d\{1\} = 5$ ، $d\{3\} = 9$ فإن $1 \# d\{s\} = s =$
د	أ- d ب- d ج- 45 د- 4
4	إذا كانت $ص = 5s @$ فإن $d = :$
د	أ- $دس \times 5s @$ ب- $دس @ لو 5$ ج- $دس$ د- $5s @$
5	إذا كان 3 ت % $d\{s\} = s = 7 \times 5 - 7 \times 3 \#$ فإن $d\{s\} = \dots$
د	أ- $7s @$ ب- $7s \$$ ج- $7s \$ +$ د- $21s @$
6	1 ت % لو $s = s + 1$ ت % لو ؛ $سس = s = \dots$
د	أ- لو $5 - 1$ ب- صفر ج- لو $1 - 5$ د- لو 4
7	إذا كان $ت ه \{s\} = s = \#s + دس + ث$ ، حيث $ث$ ثابت ، فإن $d\{ذ\} =$
د	أ- 11 ب- 14 ج- 16 د- 18
8	يكون لكرة نصف قطرها $قق 1$ ، واسطوانة دائرية ارتفاعها $ع$ ونصف قطرها $قق 2$ الحجم نفسه إذا كان $قق 1 = 3ع$ و $قق 2 =$
د	أ- 3 قق 1 ب- 3 قق 1 ج- $ذ$ د- 6 ع
9	إذا كانت المساحة الجانبية لهرم رباعي قائم 60 سم @ ، وطول ضلع قاعدته 6 سم ، فإن طول ارتفاعه يساوي
د	أ- 4 سم ب- 5 سم ج- 8 سم د- 10 سم

ب | احسب حجم هرم ارتفاعه يساوي 10 سم وطول ضلع قاعدته على شكل معين طولاً قطراه 12 سم , 8 سم

انتهت الأسئلة

موقع المناهج السعودية www.alManahj.com/sa