$\frac{\pi}{\epsilon}$ فإن قيمة الثابت م عظمى محلية عند س $\frac{\pi}{\epsilon}$ فإن قيمة الثابت م

- 7
- 7
- \-
- |

- 7
- ٤
- 17
- ۲٤

 $_{c}(\cdot) \times (\cdot) = \dots$ إذا كا نت $_{c}(w) = (w)^{1} + (w)^{2} + (w)^{3}$ فإن

- |
- صفر •
- ___
- ___+ \

.....ميل المماس للمنحنى س ص — ص ص = عند النقطة (١٫١) الواقعة عليه يساوى

- •
- |-
- صفر •
- ٢

و النابت
$$\frac{\delta_{\rm out}}{\delta_{\rm out}} = \sqrt{\frac{\delta_{\rm out}}{\delta_{\rm out}}} = \gamma_{\rm out}$$
 فإن قيمة النابت $\delta_{\rm out}$

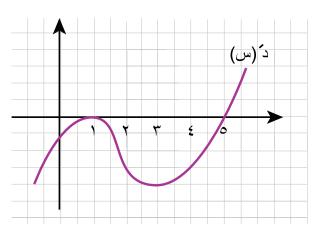
- -
- ٣
- ع •
- 0

$$(c \circ _{\sim})^{/} (w) = (w) = (w) = (w) = (w) / (c \circ _{\sim})$$
 فإن $(c \circ _{\sim}) = (w) / (c \circ _{\sim})$

- ا قا^۲س جتاً س
- قا^۲ س ظا^۲س

.....معدل تغير حجم الكرة بالنسبة لمساحة سطحها عندما يكون طول نصف قطرما آسم يساوى

- | ---
- ۲ | 1 1 | 7



إذا كان الشكل المعطى يمثل منحنى المشتقه الأولى للدالة د(س) فأى العبارات الآتية من المؤكد أنها صحيحة

$$(")_{2} > (\xi)_{2} (\xi)$$

○ = الدالة د لها قيمة صغرى محلية عند س(۲)

 $(^{(\gamma)})$ ا الدالة د لها قيمة عظمى محلية عند س

- (٢) العبارة (١) ، العبارة •
- (٣) العبارة (٢) ، العبارة •
- العبارة (٢) فقط •
- العبارة (٣) فقط •

 ω

- 'w -
- ω –
- •
- τω

على مستوى أرجاند 1 مساحة سطح الدائرة التي تمر بالنقط التي تمثل الجذور التكعيبية للواحد الصحيح = وحدة مربعة.

- π
 π Υ

في مفكو∆ (س+ المن عسر عدد الخامس عشر من النهاية إذا كان ععم عدد الخامس عشر من النهاية من فإن: √ =

- \ \
- | \
- . . -
- 19

$$\frac{1}{\pi}$$
 $\frac{1}{\pi}$ $\frac{1}{4}$ $\frac{1}{5}$ $\frac{$

- <u>\$</u> 7
- 4

بكم طريقة يمكن للجنة مكونة من سبعة أعضاء أن تتخذ قرارًا بالأغلبية؟

- 7€
- 99
- 031C •
- 1886.

مجموعة نقط الفراغ التي إحداثياتها تحقق زوج المعادلات الآتية:

- دائرة مركزها (٠٠٠) ، وطول نصف قطرها ٣ وحدات طول.
- . مستوى يبعد ٤ وحدات طول عن المستوى س ص
- .كرة مركزما نقطة الأصل وطول نصف قطرما ٥ وحدات طول •
- .كرة مركزما نقطة الأصل وطول نصف قطرما ٤ وحدات طول •

)~ ×~ + & . (~ .~ =

- صفر ۲ •

إذا قطع المستوى: ٦ س + ٣ ص + ٤ع - ٧٢ = صفر محاور الإحداثيات س ر ص رع في النقط أ

- ∧ \ 7 E
- 17
- IVYA
- 3110 •