



الرياضيات

الفرض الثاني للثلاثي الثاني

- يسمح باستعمال الآلة الحاسبة

- تجنب الحشو و التشطيب



التمرين الأول: 06

f دالة خطية حيث : $f(2) = -3$

g دالة تآلفية حيث : $x = (x)g\sqrt{2} + 1$

1 - عين الدالة f ثم أحسب $f(-4)$

2 - أحسب $8\sqrt{(g(0))}$ ، g

3 - أوجد x حيث : $(x)g = 3$

التمرين الثاني : 06

أوجد ثلاثة أعداد طبيعية متتالية : $1 + x - 1$ ، x ، x حيث

مجموع مربعاتها يساوي 4802 .

التمرين الثالث : 08

$(O, \overrightarrow{OI}, \overrightarrow{OJ})$ معلم متعامد ومتجانس للمستوي

1 - علم النقط $(1, -1)$ ، $(-2, A)$ ، $(3, 1)$ C

2 - هل النقطة C تنتمي إلى الدائرة التي تشمل B ومركزها A ؟ علل .

3 - عين النقطة D نظيرة النقطة C بالنسبة إلى A .

- أحسب إحداثيات النقطة D .

4 - عين النقطة F حيث يكون الرباعي BCFD متوازي أضلاع.

- أحسب إحداثيات النقطة F .

علمتني الرياضيات

أن لكل متغير قيمة تؤدي إلى نتيجة

فاختر متغيراتك جيدا لتصل إلى

نتيجة ترضيك!!