



الرياضيات

الفرض الثاني للثلاثي الثاني

- يسمح باستخدام 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

$(0, \vec{OI}, \vec{OJ})$ معلم متعامد ومتجانس للمستوي

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

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 .

علمتي الرياضيات

أن لكل متغير قيمة تؤدي إلى نتيجة

فاختر متغيراتك جيدا لتصل إلى

نتيجة ترضيك!!