

أوجد ناتج قسمة

Date

No.

$$6n^3 - 31n^2 + 8n - 5 \div 3n^2 - 5n + 3$$

على $3n^2 - 5n + 3$ ؟

الكل (A) $3n^2 - 3n^2 - 5n - 5n + 8n - 5 + 3$

(B) $3n^2 - 3n^2 - 5n - 5n + 8n - 5 + 3$


(C) $3n^2 - 3n^2 - 5n - 5n + 8n - 5 + 3$

الكل بالالة بطريقة الفرض بالاعداد بدل الاحرف

فنفرض $3 = 5$ و $5 = 3$

أولاً من الآلة نختار مفتاح البسطا و لمقام لأنه لمصألة

قسمة (موقع مفتاح بالالة كما في fx-991 بأقصى اليسار تحت مفتاح SHIFT يوجد مفتاح CALC أختار مفتاح الذي تحتها

على هذا الشكل 

الالة ندخل الاعداد مع لتعويض

$$6(3) - 31(5) + 8(3) - 5 \div 3(3) - 5(5) + 3$$

$$9 = 3(3) - 5(5)$$

(9) =

الدالة نبدأ بالتعويض بالبدائل

$$27 = \binom{3}{3} + \binom{3}{2} \binom{2}{1} - \binom{2}{2} \binom{3}{1} = 9$$

$$\textcircled{9} = \binom{3}{3} + \binom{3}{2} \binom{2}{1} - \binom{2}{2} \binom{3}{1} = 9$$

إذا الحل هو البديل ب لأنه الناتج

يطابقه ناتج السؤال وهو $\textcircled{9}$

كل شكر للإختصاصي محمد الربيع

www.entsab.com

محبكم
عبد
دي