

مدرسة :

الاسم :

نظريتنا الباقي والعامل

الصف :

الشعبة :

التاريخ :

أوجد ناتج

a) $\frac{6x}{3} :$

b) $\frac{6x}{2x} =$

c) $\frac{12x^3}{4x} =$

القسمة التركيبية

أولا نرتب كل المقسوم ترتيب تنازلي حسب الرتبة - المقسوم عليه هو $x-c$

1- نكتب معاملات المقسوم في خانة المقسوم ونكتب قيمة c في خانة المقسوم عليه.

2- نقوم بإزالة العامل الأول.

3- اضرب المعامل الأول في C ونكتب الناتج أسفل المعامل الثاني.

4- نجمع ناتج الضرب مع المعامل الثاني ومن ثم نكرر الخطوات.

خطوات القسمة التركيبية

1) مستخدما القسمة التركيبية أوجد ناتج:

a. $(2x^4 - 5x^2 + 5x - 2) \div (x + 2)$

-2