

ورقة عمل رقم (2)

اسم الطالب:	عنوان الدرس : قسمة كثيرات الحدود	التاريخ :
الفصل الدراسي : الثاني	نوع ورقة العمل :	الصف : 2 ث رياض:263

نتائج التعلم : 1- قسمة كثيرات الحدود مستعملا القسمة المطولة
2- قسمة كثيرات الحدود مستعملا القسمة التركيبية

استعمل القسمة المطولة لإيجاد الناتج في كل مما يأتي :

$$(x^2 + 7x - 30) \div (x - 3)$$

$$(18a^2 + 6a + 9) \div (3a - 2)$$

أي مما يأتي يكافئ التعبير $(a^2 + 7a - 11)(3 - a)^{-1}$ ؟

$$-a - 10 + \frac{19}{3 - a} \quad C$$

$$a + 10 - \frac{19}{3 - a} \quad A$$

$$-a - 10 - \frac{19}{3 - a} \quad D$$

$$-a + 10 \quad B$$

استعمل القسمة التركيبية لإيجاد كل مما يأتي :

$$(8x^4 - 4x^2 + x + 4) \div (2x + 1)$$

$$(6b^4 - 8b^3 + 12b - 14) \div (b - 2)$$