



ورقة عمل (١٥)
قسمة كثيرات الحدود

الاسم: الشعبة:

اختر الإجابة الصحيحة فيما يلي:

(١) أي مما يأتي يكافئ العبارة $(x^2 + 3x - 9)(4 - x)^{-1}$

$$-x - 7 - \frac{19}{4 - x}$$

B

$$x + 7 + \frac{19}{4 - x}$$

A

$$-x + 7 + \frac{19}{4 + x}$$

D

$$-x - 7 + \frac{19}{4 - x}$$

C

(٢) ناتج تبسيط العبارة $(2x^3 + 3x^2 - 4x + 15) \div (x + 3)$

$$-2x^2 - 3x + 5$$

B

$$2x^2 - 3x + 5$$

A

$$-2x^2 - 2x - 5$$

D

$$2x^2 - 2x - 5$$

C

ضع (T) أمام العبارة الصحيحة و (F) أمام العبارة الخاطئة

١ عند قسمة كثيرة حدود على كثيرة حدود أخرى يكون الباقي
صفر دومًا. ()

٢ القسمة التركيبية هي طريقة مبسطة لقسمة كثيرة حدود
على ثنائية حد. ()

