عنوان الدرس :الجذور والأصفار

الاسم : ..... اليوم والتاريخ :.....

ناتج التعلم : إيجاد أعداد الأصفار السالبة والموجبة .

السؤال الأول : أوجد عدد الأصفار الموجبة والسالبة والأصفار التخيلية :

$$h(x) = 2x^5 + 4x^4 + 3x^3 - 4x^2 - x + 9$$

4الحل :

أحص عدد التغيرات في إشارة معاملات h(x)

$$h(x) = 2x^5 + 4x^4 + 3x^3 - 4x^2 - x + 9$$

لا

يوجد ..... حقيقيان موجبان أو لا توجد أصفار حقيقية موجبة

أحص عدد التغيرات في إشارة معاملات h(-x)

$$h(-x) = 2(-x)^5 + 4(-x)^4 + 3(-x)^3 - 4(-x)^2 - (-x) + 9$$

$$h(x) = \ldots 2x^5 + 4x^4 \ \ldots 3x^3 \ \ldots 4x^2 \ \ldots . x + 9$$

نعم

يوجد ....أو .....

عدد الأصفار الموجبة	عدد الأصفار السالبة	عدد الأصفار التخيلية	المجموع
2	3	0	5
	1	4	5

LIVEWORKSHEETS

LIVEWORKSHEETS