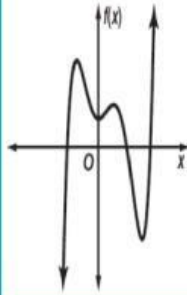




الأهداف:	✓ أجد قيم دوال كثيرات الحدود. ✓ أنعرف الأشكال العامة للتمثيل البياني لدوال كثيرات الحدود، وأحدد عدد أصفارها الحقيقية.
الاسم:	الصف:

حدّد الدرجة والمعامل الرئيس لكثيرة الحدود
التالية:

$$8x^2 + 2x - 9$$



اعتمد على الشكل المجاور في الإجابة عن السؤالين ١ و ٢:

١- ما عدد الأصفار الحقيقية للدالة؟

(A)	2	(B)	4	(C)	1	(D)	3
-----	---	-----	---	-----	---	-----	---

٢- عندما $x \rightarrow +\infty$ ، فإن $f(x) \rightarrow ?$ (صف سلوك طرفي التمثيل البياني)

(A)	$-\infty$	(B)	0	(C)	$+\infty$	(D)	x
-----	-----------	-----	---	-----	-----------	-----	-----

٣- إذا كان $r(x) = x^3 - 2x + 1$ ، فأوجد $r(2a^3)$.

(A)	$8a^6 - 4a^3 + 1$	(B)	$4a^6 + 4a^3 + 1$	(C)	$6a^6 - 4a^3 + 1$	(D)	$8a^9 - 4a^3 + 1$
-----	-------------------	-----	-------------------	-----	-------------------	-----	-------------------

ملاحظات: