المملكة العربية السعودية
وزارة التعليم
مكتب التعليم بالتسيم
ثانوية أجيال اليمامة الأهلية

وزارة التعليم
Ministry of Education

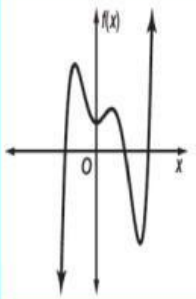
رؤية 2030
المملكة العربية السعودية
KINGDOM OF SAUDI ARABIA

avms

ورقة عمل
دوال كثيرات الحدود

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

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



١- ما عدد الأصفار الحقيقية للدالة؟

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

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

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

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

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

حدّد الدرجة والمعامل الرئيس لكثيرة الحدود التالية:

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

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

ملاحظاتي

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

LIVEWORKSHEETS