وزارة التربية والتعليم

هيئة الشارقة للتعليم الخاص

مدرسة البيان الوطنية الخاصة

رؤيتنا : نشءٌ واعٍ لمستقبلٍ ريادي

ورقة عمل (قواعد الدوال) لمادة الرياضيّات الفصلُ الدراسي الثالث 2025 / 2026

ناتج التعلم: أن يوسع الطالب المتتاليات ووصفها باستخدام التعابير الجبرية

الاسم: ..... **الصف والشعبة:** السادس / .....

السؤال الأول: اقرأ يا بطل ثم اختر الإجابة الصحيحة:

1- قاعدة ادالة المستخدمة لوصف المتتالية هي:

الرتبة	1	2	3	4	n
قيمة الحد	7	14	21	28	■

a. $7n$ b. $n+7$ c. $n-7$ d. $n \div 7$

2- صف العلاقة بين الحدود في المتتالية ... , 100 , 75 , 50 , 25 هي:

a. طرح 25 b. ضرب 2 c. إضافة 25 d. إضافة 50

3- يعمل علي في العناية بالحدائق. يبين الجدول مقدار ما يكسب مقابل عمله.

عدد الساعات	1	2	3	4	m
المبلغ المدفوع	50	90	130	170	■

a. $40m$ b. $40m+10$ c. $10m$ d. $3m$

السؤال الثاني: اكتب يا بطل الحدود الثلاثة التالية في المتتالية الهندسية:

3 , 6 , 12 , 24 , ... , ... , ...

انتهت الأسئلة .. بالتوفيق للجميع

هل استطعت توسيع المتتاليات ووصفها باستخدام التعابير الجبرية ؟	قييم نفسك
☹	☺

معلمة المادة: فاطمة جعفري

LIVEWORKSHEETS