

الدرجة :
7

اسم الطالب : الصف السابع /

(1) ارسم الشكل الخامس في النمط التالي :

1

2

3

4

5

(2) استعن بالتصاميم المرسومة ثم أكمل الجدول .

△
1△
2△
3△
4

رقم الشكل	1	2	3	4	5	6
عدد المثلثات	1	4				

(3) اكتب الحدين الناقصين لكل نمط عددي مما يأتي :

2 , 4 , 6 , 8 , ,	3.5 , 3.8 , 4.1 , 4.4 , ,
20 , 18 , 16 , 14 , ,	1 , 3 , 7 , 15 , ,
64 , 32 , 16 , 8 , ,	1 , 3 , 5 , 7 , ,

(4) اكتب الحدين الناقصين ، ثم اكتب قاعدة لكل نمط مما يأتي :

النمط	قاعدة النمط
1 , 4 , 7 , 10 , ,	
1 , 2 , 4 , 8 , ,	
30 , 27 , 24 , 21 , ,	
2 , 4 , 10 , 28 , ,	