

20		درجة الامتحان		الأول	أسئلة الامتحان التكويني	
الرياضيات	المادة الدراسية	الثاني	الفصل الدراسي	2019-2020	العام الدراسي	
الرابع/	الصف الدراسي / الشعبة	3	عدد الصفحات	45دقيقة	زمن الاختبار	
			اسم الطالب	العام	المسار	
<b>على الطالب التأكد من عدد صفحات الأسئلة (الإجابة على الورقة نفسها)</b>						

الدرجة المستحقة للطالب	درجة السؤال	رقم السؤال
	8	<b>الأول</b>
	12	<b>الثاني</b>
	20	<b>المجموع</b>

الجزء الأول	
8	ضع دائرة حول رمز الإجابة الصحيحة فيما يأتي:

<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> ?		أي مما يلي يأتي تاليا في النمط ؟	1
A	<input checked="" type="checkbox"/>		
B	<input type="checkbox"/>		
C	<input type="checkbox"/>		

ما الحد التالي في المتتالية ؟ 5 , 10 , 15 , 20 , 25 , .....		2
A	20	
B	30	
C	35	

7) اتردع معلم ازهار لى حيلة غزل  
 زدت 4 زهورت ، و لى الص  
 السليخ ؟ (ارسم القطة)



ما النمط الذي يتبع القاعدة " إضافة 3 و طرح 1 " ؟

A	2, 5, 4, 7, 6	3
B	2, 1, 4, 3, 6	
C	2, 5, 8, 11, 14	

ما التعبير الذي تبلغ قيمته 30 ؟

A	$4 \times 8 + 2$	4
B	$6 \times (3 + 2)$	
C	$3 \times 10 - 5$	

الجزء الثاني

	اجب عن الاسئلة التالية
12	

(5) أوجد قيمة التعبير .

$(4 \times 5) \div 2 = \dots\dots\dots$

.....  
 .....  
 .....



(6) وسع النمط التالي باستخدام أربعة حدود و اكتب ملاحظه حوله النمط

القاعدة : إضافة 7

النمط : ..... , ..... , ..... , ..... , 7 , .....

الملاحظة:

.....  
 .....

7) تزرع مريم أزهارا في حديقة منزلها في الصف الأول زرعت مريم زهرتان ، وفي الصف الثاني زرعت 4 زهرات ، وفي الصف الثالث زرعت 6 زهرات . كم سيكون عدد الزهرات في الصف السابع ؟ ( ارسم النمط لمعرفة الاجابة )



.....  
.....

ا) في كل صف يزداد عدد الزهور عن الصف السابق بمقدار .....

ب) عدد الزهرات في الصف السابع هو .....

8) استخدم القاعدة لاجاد الاعداد المخرجة الأربعة التالية:

$(12 - v) \times 2 = w$	
المدخل ( v )	المخرج ( w )
1	
2	
3	
4	



انتهت الأسئلة