





الأستاذ: حمزة محمد	تصحيح الإختبار الأول في مادة الرياضيات 2018/19			😊😊	60
اللقب:	الاسم:	القسم: 2 متوسط	متوسطة عيسى الصحبي	😞😞	

التمرين الأول: تمعن جيدا ثم اختر الإجابة الصحيحة (3 نقاط)

العلامة	C	B	A	السؤال
0.5	الجمع و الضرب	الضرب و القسمة x	الجمع و الطرح	تعطى الأولوية في حساب سلسلة عمليات دون أقواس
0.5	متعامدان و متناصفان و متقايسان x	متعامدان و متقايسان فقط	متناصفان و متقايسان فقط	القطران في المربع
0.5	$\frac{171}{172} \times$	$\frac{1.02}{0.95}$	$\frac{5}{1}$	ما هو الكسر الأصغر من 1؟
0.5	مثلث	قوس	دائرة x	ما هو الشكل الذي يقبل مركز تناظر؟
0.5	-0.9	x -4.9	-5.5	أكمل الحصر المناسب $-1 < \dots < -5$
0.5	x 7.93	8	7.92	القيمة القريبة إلى 0.01 بالزيادة للعدد 7.921

التمرين الثاني : (3.5 نقاط)

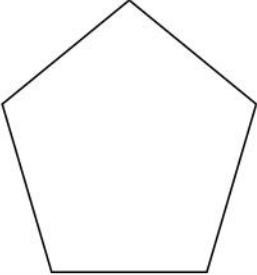
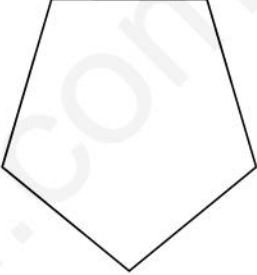
العلامة	الإجابة
0.5x4	وحدة المعلم مربع واحد D( +4 ; 0)
01	N( +1 ; 0)
0.5	تمثل N مركز تناظر المعين

التمرين الثالث: (3.5 نقاط)

العلامة	الإجابة
01	علامة صالح هي 9
01	علامة مريم هي 8 لأن 8 يقبل مركز تناظر إذا أدناه نصف دورة لا يتغير شكل الرقم
0.5	$\approx 0.88888888 \frac{8}{9}$
0.5	القيمة المقربة إلى 0.1 بالزيادة هي : 0.9
0.5	القيمة المقربة إلى 0.01 بالزيادة هي : 0.89

التمرين الرابع: (2 نقاط)

العلامة	الإجابة
0.5	المسافة بين E و F هي 8 وحدات
0.25x2	D=(-1) G=(+1)
0.25x4	

العلامة	الإجابة
	<p>الجزء الأول:</p> <p>المقارنة بعد توحيد المقامات <math>\frac{5}{12} &gt; \frac{4}{12} &gt; \frac{2}{12}</math></p> <p>الابن الثالث هو صاحب أكبر مساهمة و الثاني هو الأقل.</p> <p>الجزء الثاني:</p> <p>الجمع بعد توحيد المقامات <math>\frac{5}{12} + \frac{2}{12} = \frac{11}{12}</math></p> <p><math>\frac{12}{12} - \frac{11}{12} = \frac{1}{12}</math></p> <hr/> <p><math>\times 300000 \frac{1}{3} = 100000</math> حصة الأول هي 100000 DA</p> <hr/> <p><math>\times 300000 \frac{1}{6} = 50000</math> حصة الأول هي 50000 DA</p> <hr/> <p><math>\times 300000 \frac{5}{12} = 125000</math> حصة الأول هي 125000 DA</p> <hr/> <p><math>\times 300000 \frac{1}{12} = 25000</math> حصة الأخت هي 25000 DA</p> <hr/> <p>يمكن حساب حصة الأخت بجمع حصص الإخوة الثلاث و طرحها من المبلغ الكلي</p> <div style="display: flex; align-items: center; justify-content: center;">  <span style="margin: 0 20px;">× 0</span>  </div>

## شبكة التقويم

العلامة		التنقيط	المؤشرات	المعيار	السؤال	المسألة
مجموع	مجزأة					
1.25	0.5	0.25 إن وفق في مؤشر 0.5 إن وفق في مؤشرين	-العمليات على الكسور -العمليات على الأعداد الطبيعية	1م	1	1ج
	0.75	0.25 إن وفق في مؤشر 0.75 إن وفق في مؤشرين	-توحيد المقامات -مقارنة 3 كسور	2م		
1.25	0.5	0.25 إن وفق في مؤشر 0.5 إن وفق في مؤشرين	-العمليات على الكسور -العمليات على الأعداد الطبيعية	1م	2	
	0.75	0.25 إن وفق في مؤشر 0.75 إن وفق في مؤشرين	-جمع 3 كسور -طرح كسرين	2م		
1.25	0.5	0.25 إن وفق في مؤشر 0.5 إن وفق في مؤشرين	-العمليات على الكسور -العمليات على الأعداد الطبيعية	1م	1	
	0.75	0.25 إن وفق في مؤشر 0.75 إن وفق في مؤشرين	-طرح كسرين -الجمع و الطرح في سلسلة	2م		
1.5	0.5	0.25 إن وفق في مؤشر 0.5 إن وفق في مؤشرين	-العمليات على الكسور -العمليات على الأعداد الطبيعية	1م	2	2ج
	1	0.5 وفق في مؤشر 1 إن وفق في مؤشرين	-ضرب كسرين -سلسلة عمليات دون أقواس	2م		
1.75	0.5	0.5 إن وفق في مؤشر	-التناظر المركزي	1م	3	
	1.25	1.25 إن وفق في مؤشر	-إنشاء نظير شكل بالنسبة إلى نقطة	2م		
1	0.5	0.25 إن وفق في مؤشر 0.5 إن وفق في مؤشرين	- التسلسل المنطقي - معقولية النتائج - احترام وحدات القياس	3م	كل المسألة	
	0.5	0.25 إن وفق في مؤشر 0.5 إن وفق في مؤشرين	- المقرونية - عدم التشطيب	4م		
1م:التفسير السليم للوضعية ، 2م:الاستعمال السليم للأدوات الرياضية، 3م:انسجام الإجابة ، 4م: الإتيان						