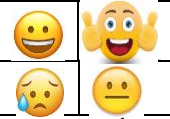


الإختبار الأول في مادة الرياضيات 2018/19	المدة: ساعتين	الأستاذ:
متوسطة عيسى الصحبي	القسم: 1 متوسط	الاسم:
اللقب:		



60

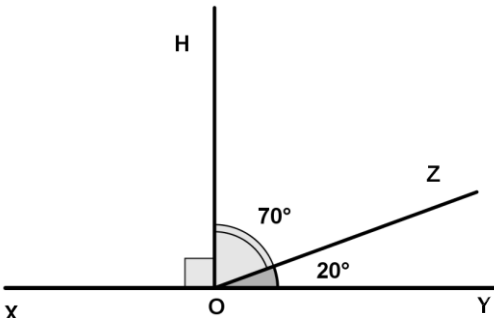
### التمرين الأول: (3 نقاط)

تمعن جيداً ثم اختر الإجابة الصحيحة

العلامة	C	B	A	السؤال
	العشرات	جزء من عشرة	الأحاد	ماذا يمثل الرقم 7 في العدد 172.3
	60 درجة	180 درجة	90 درجة	الزاوية المنفرجة قياسها أكبر من
	97.005	96.05	96.49	97 هو مدور العدد
	نصف مستقيم	قطعة مستقيم	مستقيم	القطر في الدائرة عبارة عن
	1000	0.001	0.01	أملأ الفراغ بالعدد المناسب $18 \times \dots = 0,018$
	(AB)	[AB]	[AB]	نرمز لنصف المستقيم AB بـ

### التمرين الثاني: (3 نقاط)

لاحظ الشكل ثم أكمل الجدول الآتي:

العلامة	الإجابة												
	<div></div> <table><tr><th>نوعها</th><th>القياس</th><th>الزاوية</th></tr><tr><td>.....</td><td>.....</td><td><math>\widehat{yOz}</math></td></tr><tr><td>.....</td><td><math>160^\circ</math></td><td>.....</td></tr><tr><td>مستقيمة</td><td>.....</td><td>.....</td></tr></table>	نوعها	القياس	الزاوية	.....	.....	$\widehat{yOz}$	.....	$160^\circ$	.....	مستقيمة	.....	.....
نوعها	القياس	الزاوية											
.....	.....	$\widehat{yOz}$											
.....	$160^\circ$	.....											
مستقيمة	.....	.....											

### التمرين الثالث: (3 نقاط)

دخل أحمد إلى السوق و بدأ يقرأ لافتات بعض المنتجات :لحم البقر 1050 DA ، الموز 680 DA ، الخس 52 DA

(1) ماهي رتبة مقدار هذه المنتجات ؟

(2) يملك أحمد 2500 DA ، كم يتبقى له لو اشترى كل هذه المنتجات ؟

(3) رتب تصاعدياً الأعداد: 8.23 , 6.4 , 19.451 , 8.2 , 19.1 , 8.09 , 19.078

العلامة	الإجابة
	<p>.....</p> <p>.....</p> <p>.....</p> <p>.....</p> <p>.....</p> <p>.....</p> <p>.....</p> <p>.....</p> <p>.....</p> <p>.....</p>

### التمرين الرابع: (3 نقاط)

(1) من بين المساويات التالية ما هي التي تعبر عن قسمة إقليدية :

$$58 = 8 \times 7 + 2 ; 69 = 10 \times 5 + 19 ; 100 = 17 \times 4 + 32 ; 97 = 13 \times 7 + 6 ; 75 = 12 \times 5 + 15$$

(2) ضع كل عدد من الأعداد التالية في الخانة المناسبة من الجدول: 48, 75, 33, 90, 2018, 1440, 1977, 2007

العلامة	الإجابة			
	(1)			
	(2)			
	يقبل القسمة على 9	يقبل القسمة على 5	يقبل القسمة على 3	يقبل القسمة على 2

**الوضعية الإدماجية: (8 نقاط)**

## الجزء I:

في معمل للخياطة ، يستعمل الخياط 30.6m من القماش لخياطة 12 فستانا و 11.75m لخياطة 9 أقمصه و 26.9m لخياطة 10 سروالا.

1. كم يلزم من القماش لخياطة كل الفساتين و الأقمصة و السراويل ؟

2. كم يلزمه من القماش لخياطة فستان واحد ؟

3. ما هو سعر القماش الخاص بالسروال الواحد إذا كان ثمن المتر الواحد منه هو 1000DA ؟



## الجزء II:

يستعمل الخياط آلة دائرية الشكل لحياكة الأشكال الهندسية على الفساتين كما هو موضح في الشكل ، أعد إنشاء مثيل للشكل مبينا نوع الرباعي

العلامة	الإجابة
	<p data-bbox="1080 1041 1452 1072">ملاحظة: ضع العمليات العمودية في الحل</p> <div data-bbox="205 1646 657 2027"> </div>

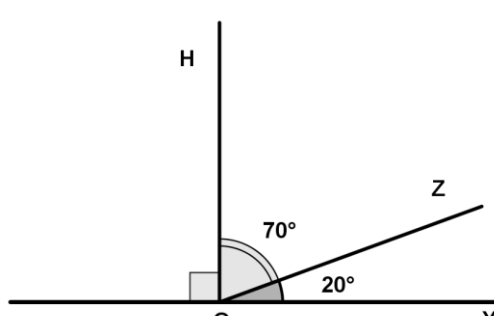
يمكن استعمال الآلة الحاسبة

الاستاذ: حمزة محمد	المدة: ساعتين	تصحيح الإختبار الأول 2018/2019		😊😊	60
اللقب:	الاسم:	القسم: 1 متوسط	متوسطة عيسى الصبحي	😞😞	

### التمرين الأول: (3 نقاط)

العلامة	C	B	A	السؤال
0.5	العشرات x	جزء من عشرة	الأحاد	ماذا يمثل الرقم 7 في العدد 172.3
0.5	60 درجة	180 درجة	90 درجة x	الزاوية المنفرجة قياسها أكبر من
0.5	97.005 x	96.05	96.49	97 هو مدور العدد
0.5	نصف مستقيم	x قطعة مستقيم	مستقيم	القطر في الدائرة عبارة عن
0.5	1000	x0.001	0.01	أملأ الفراغ بالعدد المناسب $18 \times \dots = 0,018$
0.5	(AB)	[AB]	x [AB]	نرمز لنصف المستقيم AB بـ

### التمرين الثاني: (3 نقاط)

العلامة	الإجابة												
0.5 x 6	<div></div> <table><tr><th>نوعها</th><th>القياس</th><th>الزاوية</th></tr><tr><td>حادة</td><td>20°</td><td><math>\widehat{yOz}</math></td></tr><tr><td>منفرجة</td><td>160°</td><td><math>\widehat{xOz}</math></td></tr><tr><td>مستقيمة</td><td>180°</td><td><math>\widehat{xOy}</math></td></tr></table>	نوعها	القياس	الزاوية	حادة	20°	$\widehat{yOz}$	منفرجة	160°	$\widehat{xOz}$	مستقيمة	180°	$\widehat{xOy}$
نوعها	القياس	الزاوية											
حادة	20°	$\widehat{yOz}$											
منفرجة	160°	$\widehat{xOz}$											
مستقيمة	180°	$\widehat{xOy}$											

### التمرين الثالث: (3 نقاط)

العلامة	الإجابة
1 1 1	<p>1750 DA (1)</p> <p>718 DA (2)</p> <p>6.4 &lt; 8.09 &lt; 8.2 &lt; 8.23 &lt; 19.078 &lt; 19.1 &lt; 19.451 (3)</p>

### التمرين الرابع: (3 نقاط)

العلامة	الإجابة			
0.5x2	<div>58 = 8 × 7 + 2 ; 97 = 13 × 7 + 6 (1)</div> <div>..... (2)</div>			
0.5x4	يقبل القسمة على 9	يقبل القسمة على 5	يقبل القسمة على 3	يقبل القسمة على 2
	2007 ; 90 ; 1440	1440 ; 90 ; 75	; 1440 ; 33 ; 75 ; 48 2007 ; 1977	; 2018 ; 90 ; 48 1440

### الوضعية الإدماجية: (8 نقاط)

العلامة	الإجابة
	<p><b>الجزء I:</b></p> <p>69.25m .1</p> <p>2.55 m .2</p> <p>2690 DA .3</p> <p><b>الجزء II:</b></p> <p>الرباعي عبارة عن معين</p> <p>إعادة رسم الشكل الهندسي</p>

## شبكة التقويم

العلامة		التنقيط	المؤشرات	المعيار	السؤال	المسألة		
مجموع	مجزأة							
1.25	0.5	0.5إن وفق في مؤشر	-العمليات على الأعداد الطبيعية و الأعداد العشرية	1م	1	ج1		
	0.75	0.75إن وفق في مؤشر	- جمع اعداد عشرية	2م				
1.25	0.5	0.5إن وفق في مؤشر	-العمليات على الأعداد الطبيعية و الأعداد العشرية	1م	2		ج1	
	0.75	0.75إن وفق في مؤشر	القسمة العشرية	2م				
1.5	0.5	0.5إن وفق في مؤشر	-العمليات على الأعداد الطبيعية و الأعداد العشرية	1م	3			ج2
	1	1إن وفق في مؤشر	- الضرب و القسمة على 10،100،1000	2م				
2	0.5	0.25إن وفق في مؤشر 0.5إن وفق في مؤشرين	-إنشاء مثل أشكال هندسية بسيطة	1م	1	ج2		
	1.5	0.75وفق في مؤشر 1.5إن وفق في مؤشرين	- رسم مثل لدائرة علم نصف قطرها - التعامد	2م				
1	0.5	0.5إن وفق في مؤشر	-إنشاء مثل أشكال هندسية بسيطة	1م	2		ج2	
	0.5	0.5إن وفق في مؤشر	- التعرف على المعين	2م				
1	0.5	0.25إن وفق في مؤشر 0.5إن وفق في مؤشرين	- التسلسل المنطقي - معقولية النتائج - احترام وحدات القياس	3م				كل المسألة
	0.5	0.25إن وفق في مؤشر 0.5إن وفق في مؤشرين	- المقرونية - عدم التشطيب	4م				
1م:التفسير السليم للوضعية ، 2م:الاستعمال السليم للأدوات الرياضية، 3م:انسجام الإجابة ، 4م: الإتقان								