

الجزء الأول: (6 نقاط)

التمرين الأول: (1,5ن)

احسب بوضع العملية العمودية:

$$120,25 + 14,03 = \quad , \quad 72,25 \times 8 = \quad , \quad 700,80 - 27,4 =$$

التمرين الثاني: (1,5)

يخطو جدك 250 خطوة من المنزل إلى المسجد، إذا علمت أن طول كل خطوة هو 50 cm.

- احسب بالأمتار المسافة التي يقطعها الجد للذهاب إلى المسجد.

التمرين الثالث: (1,5ن)

يسير دراج بسرعة منتظمة حيث يقطع مسافة 30 km في 1h (ساعة واحدة)

- من خلال ملاحظتك للمخطط، استنتج المسافة التي يقطعها الدراج

في 2h ثم في 3h.

- هل هذه وضعية تناسبية؟

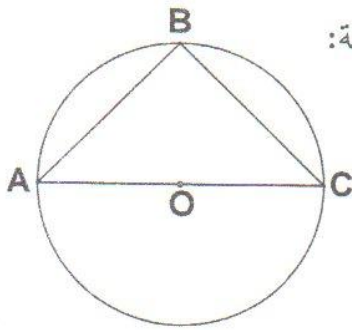
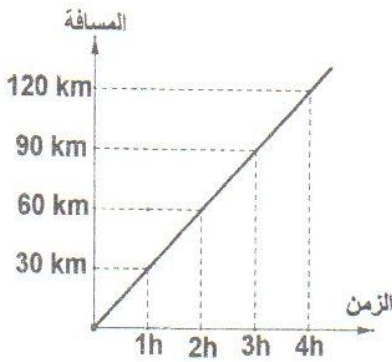
التمرين الرابع: (1,5ن)

لاحظ الشكل المقابل حيث النقطة O هي مركز الدائرة ثم أجب عن الأسئلة الآتية:

- كيف نسمي المضلع ABC ؟

- ماذا تمثل قطعة المستقيم [AC] بالنسبة للدائرة ؟

- ماذا تمثل قطعة المستقيم [AC] بالنسبة للمضلع ABC ؟



الجزء الثاني: الوضعية الإدماجية: (4 نقاط)

بمناسبة عيد الأم ، شاركت مع أختك في التحضير لحفل تكريم والدتكما، حيث جمعت في حصالتك

5000 ديناراً وجمعت أختك مبلغ 4250 ديناراً.

- احسب المبلغ الإجمالي الذي جمعتهما.

اتفقتما على شراء الهديتين التاليتين: قارورة عطر ممتاز بسعر 1500 ديناراً، وقطعة قماش طولها 3,5m

ثمان المتر الواحد 2000 ديناراً.

- احسب ثمن الهديتين.

- حُصص المبلغ المتبقي لشراء الحلويات، كم حبة يمكن شراؤها إذا كان سعر الحبة الواحدة 25 ديناراً؟

تنبيه: إجراء العمليات العمودية في المسألة إجباري.

دورة: 2017

الإجابة النموذجية لموضوع امتحان شهادة نهاية مرحلة التعليم الابتدائي

المدة: ساعة ونصف

اختبار في مادة: الرياضيات



العلامة		عناصر الإجابة				
مجموع	مجزأة					
1,50	0,50	120,25	72,25	700,80	<u>الجزء الأول: (6 نقاط)</u> <u>التمرين الأول: (1,5)</u>	
	0,50	+	$\frac{14,03}{134,28}$	$\times \frac{8}{578,00}$		-
	0,50					$\frac{27,4}{673,40}$
1,50	0,50	250 X 50 = 12500 cm			<u>التمرين الثاني: (1,5)</u> - حساب المسافة التي يقطعها الجد بالسنتيمتر - التحويل إلى المتر: - المسافة بالأمطار التي يقطعها الجد للذهاب إلى المسجد هي :	
	0,50	12500 cm = 125 m				
	0,50	125 m				
1,50	0,50				<u>التمرين الثالث: (1,5)</u> - المسافة التي يقطعها الدراج في مدة 2h هي 60 km . - المسافة التي يقطعها الدراج في مدة 3h هي 90 km . - نعم هي وضعية تناسبية لأن نقاط المخطط على استقامة واحدة مع المبدأ .	
	0,50					
	0,50					
1,50	0,50				<u>التمرين الرابع: (1,5)</u> - المضلع A B C هو مثلث أو مثلث متساوي الساقين أو مثلث قائم . - تمثل قطعة المستقيم [AC] بالنسبة للدائرة قطر لهذه الدائرة . - تمثل قطعة المستقيم [AC] بالنسبة للمضلع ضلع المثلث A B C أو قاعدة .	
	0,50					
	0,50					

الجزء الثاني: المسألة (04 نقاط)

مجموع	مجزأة	المؤشرات	المعايير	التعليمية
1,25	0,50	5000 + 4250 =	الفهم السليم للوضعية واختيار أدوات الحل	1
	0,50	العملية العمودية	الاستعمال السليم لأدوات الحل	
	0,25	المبلغ الذي جمعه الأخوان هو: 9250 دينارا	تقديم الإجابة	
1,25	0,25	2000 X 3,5 =	الفهم السليم للوضعية واختيار أدوات الحل	2
	0,25	7000 + 1500 =	الاستعمال السليم لأدوات الحل	
	0,50	العملية العمودية	تقديم الإجابة	
25	0,25	ثمن الهديتين هو: 8500 دينارا	الفهم السليم للوضعية واختيار أدوات الحل	3
	0,25	9250 - 8500 =	الاستعمال السليم لأدوات الحل	
	0,50	750 ÷ 25 =	تقديم الإجابة	
25	0,25	عدد حبات الحلوى التي يمكن شراؤها بالمبلغ المتبقي هو: 30 حبة	الفهم السليم للوضعية واختيار أدوات الحل	3
	0,25	تنظيم الورقة، وضوح الخط، وعدم الشطب	الاستعمال السليم لأدوات الحل	
	0,25	تنظيم الورقة، وضوح الخط، وعدم الشطب	تقديم الإجابة	