

الجزء الأول: 6 نقاط

التمرين الأول: (1,5): قارن بين الأعداد العشرية الآتية بوضع العلامة المناسبة:

$$\begin{array}{l} 15,0 \dots\dots 15 \quad - \quad 0,25 \dots\dots 1,52 \quad - \quad 36,76 \dots\dots 39,26 \\ 309,400 \dots\dots 309,4 \quad - \quad 6,75 \dots\dots 6,57 \quad - \quad 4,231 \dots\dots 2,459 \end{array}$$

التمرين الثاني: (1,5)

بستان طوله 35m وعرضه 18,5 m، أراد صاحبه أن يحيطه بسياج.
- احسب طول السياج الذي يلزمه إذا علمت أنه ترك مدخلا طوله 1,5m .

التمرين الثالث: (1,5)

استغرقت مقابلة الفريق الوطني بنظيره المصري 1h45min، وبعد التعادل قرّر الحكم إضافة 30min كوقت إضافي.

- احسب المدة التي استغرقتها هذه المقابلة.

التمرين الرابع: (1,5 ن)

ارسم مستقيمين يتقاطعان في النقطة O، عَمّ النقط A، B، C، D على أطراف المستقيمين بحيث تبعد كلّ نقطة عن النقطة O بـ : 4 cm، ثمّ صل بين النقط A، B، C، D.

- ما اسم الرباعي الناتج؟

- استنتج من الشكل زاويتين من الزوايا التي شكّلها قطرا المضلع.

الجزء الثاني: المسألة: (4 ن) :

اشترى رجل قطعة أرض طولها 65m وعرضها 30m بـ: 900 ديناراً للمتر المربع الواحد.

1- احسب مساحة هذه القطعة.

2- احسب ثمن شراء قطعة الأرض.

بنى فيها منزلاً مساحته $450m^2$ والمساحة المتبقية قسّمها على أبنائه الثلاثة.

3- ما هي المساحة المتبقية؟

4- كم يأخذ كلّ ابن؟

تنبيه: إجراء العمليات العمودية إجباري

التصحيح النموذجي، وشبكة التقويم

العلامة		عناصر الإجابة		محاو الموضوع
المجموع	مجزأة			
1.5	6 × 0,25	<u>المقارنة بين الأعداد: (المقارنة من اليسار)</u> $15,0 = 15$ - $0,25 < 1,52$ - $36,76 < 39,26$ $309,400 = 309,4$ - $6,75 > 6,57$ - $4,231 > 2,459$		التمرين الأول
1.5	0.25 0.25	$(35 + 18.5) \times 2 =$ $107 - 1,5 =$	الفهم السليم للوضعية واختيار أدوات الحل	التمرين الثاني
	0.25 0.25	يجري العمليات العمودية: $(35 + 18.5) \times 2 = 107$ $107 - 1,5 = 105,5$	الاستعمال السليم للأدوات	
	0,5	طول السياج اللازم هو: 105,5m	تقديم الإجابة	
1.5	0,25	$1h45min + 30min =$	الفهم السليم للوضعية واختيار أدوات الحل	التمرين الثالث
	0.5	يجري العمليات العمودية: $1h45min + 30min = 1h75min$ يحول الدقائق إلى الساعات:	الاستعمال السليم للأدوات	
	0.5	$75min = 1h 15min$		
	0.25	المدة التي استغرقتها المباراة هي: 2h15min	تقديم الإجابة	
1.5	0.25	- يرسم مستقيمين يتقاطعان في النقطة O - يعلم النقط A, B, C, D على أطراف المستقيمين محترما المسافة 4cm - يرسم الرباعي. - الرباعي الناتج: مستطيل - يستنتج زاويتين من الزوايا التي شكلها قطرا المربع: DOC و AOB أو COB و DOA		التمرين الرابع
	0.25			
	0.25			
	0.25			
	2 × 0,25			
المسألة				
4	0.25	$65 + 30 =$	الفهم السليم للوضعية واختيار أدوات الحل	1
	0,5	إجراء العمليات العمودية : $65 + 30 = 1950$	الاستعمال السليم للأدوات	
	0.25	مساحة قطعة الأرض هي: $1950 m^2$	تقديم الإجابة	
	0.25	$1950 \times 900 =$	الفهم السليم للوضعية واختيار أدوات الحل	2
	0,5	إجراء العمليات العمودية: $1950 \times 900 = 1755000$	الاستعمال السليم للأدوات	
	0.25	ثمن شراء قطعة الأرض هو: 1755000 دينارا	تقديم الإجابة	
	0.25	$1950 - 450 =$	الفهم السليم للوضعية واختيار أدوات الحل	3
	0,5	$1950 - 450 = 1500$	الاستعمال السليم للأدوات	
	0.25	المساحة المتبقية هي: $1500 m^2$	تقديم الإجابة	
	0.25	$1500 \div 3 =$	الفهم السليم للوضعية واختيار أدوات الحل	4
	0,5	$1500 \div 3 = 500$	الاستعمال السليم للأدوات	
	0.25	يأخذ كل ابن: $500m^2$	تقديم الإجابة	