

الجزء الأول: 6 نقاط

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

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

التمرين الثاني: (1,5ن)

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: (1,5ن)

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، عَلمَ النقط A، B، C، D على أطراف المستقيمين بحيث تبعد كلّ نقطة عن النقطة O بـ : 4 cm ، ثم 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		محاور 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) × 2 = 107 – 1,5 =	الفهم السليم للوضعية واختيار أدوات الحل	التمرين الثاني
	0.25 0.25	يجري العمليات العمودية: (35 + 18.5) × 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: DOB 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 m²	تقديم الإجابة	
	0.25	1950 × 900 =	الفهم السليم للوضعية واختيار أدوات الحل	2
	0,5	إجراء العمليات العمودية: 1950 × 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 m²	تقديم الإجابة	
	0.25	1500 ÷ 3 =	الفهم السليم للوضعية واختيار أدوات الحل	4
	0,5	1500 ÷ 3 = 500	الاستعمال السليم للأدوات	
	0.25	يأخذ كل ابن: 500m²	تقديم الإجابة	