

الجزء الأول: 6 نقاط

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

15,0	.....	15	-	0,25	.....	1,52	-	36,76	.....	39,26
309,400	.....	309,4	-	6,75	.....	6,57	-	4,231	.....	2,459

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، عَلمَ النقط A، B، C، D على أطراف المستقيمين بحيث تبعد كل 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 450m² والمساحة المتبقية قسمها على أبنائه الثلاثة.

3- ما هي المساحة المتبقية؟

4- كم يأخذ كل ابن؟

تنبيه: إجراء العمليات العمودية إجباري

التصحيح النموذجي، وشبكة التقويم

العلامة		عناصر الإجابة		محاور الموضوع
المجموع	مجزأة			
1.5	6 × 0,25	المقارنة بين الأعداد: (المقارنة من اليسار) 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	(35 + 18.5) × 2 =	الفهم السليم للوضعية واختيار أدوات الحل	التمرين الثاني
	0.25	107 - 1,5 =		
	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		
	0.5	يحول الدقائق إلى الساعات: 75min = 1h 15min	الاستعمال السليم للأدوات	
	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	الفهم السليم للوضعية واختيار أدوات الحل	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		
	0.25	مساحة قطعة الأرض هي: 1950 m ²		
	0.25	1950 × 900 =	الفهم السليم للوضعية واختيار أدوات الحل	2
	0,5	إجراء العمليات العمودية: 1950 × 900 = 1755000		
	0.25	ثمن شراء قطعة الأرض هو: 1755000 دينارا		
	0.25	1950 - 450 =	الفهم السليم للوضعية واختيار أدوات الحل	3
	0,5	1950 - 450 = 1500		
	0.25	المساحة المتبقية هي: 1500 m ²		
	0.25	1500 ÷ 3 =	الفهم السليم للوضعية واختيار أدوات الحل	4
	0,5	1500 ÷ 3 = 500		
	0.25	يأخذ كل ابن: 500m ²		