

الجزء الأول: 6 نقاط

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

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

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	$(35 + 18.5) \times 2 =$ $107 - 1,5 =$	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	